Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI
Nr. 20 (276)
joi
16 mai
1968
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

BUNA GOSPODĂRIRE A PĂMÎNTULUI — o problemă de interes național

Prof. dr. docent Nicolae GIOSAN

președintele Consiliului Superior al Agriculturii

În ansamblul măsurilor elaborate de partid pentru continua dezvoltare materială și spirituală a societății noastre, legile adoptate de recenta sesiune a Marii Adunări Naționale au un rol deosebit de important. Între acestea se înscrie și legea cu privire la apărarea, conservarea și folosirea terenurilor agricole.

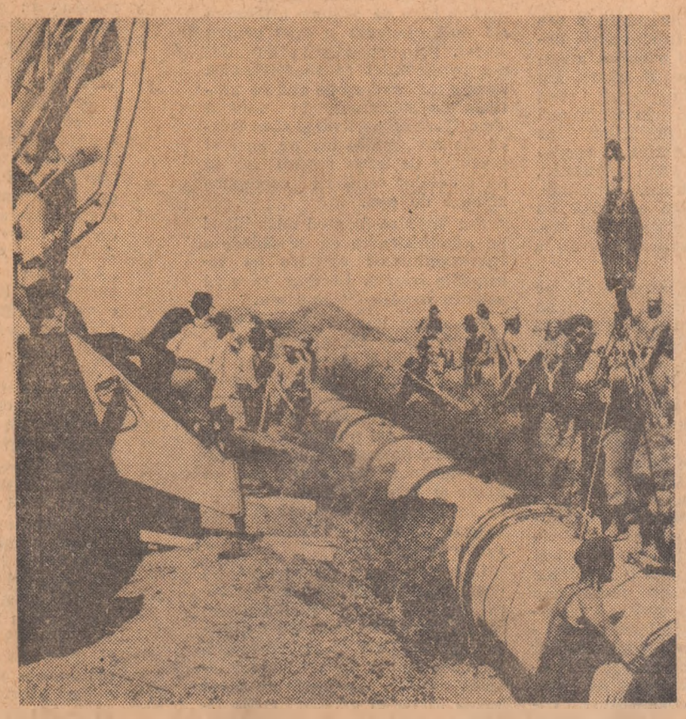
Prin calitățile sale naturale, pămîntul, bun național, este și rămîne principalul furnizor de produse agroalimentare. Faptul că patrimoniul funciar este limitat ca întindere și că în vederea satisfacerii cerințelor economiei noastre naționale nu poate fi înlocuit cu nici un alt mijloc de producție atrage după sine necesitatea obiectivă a folosirii intensive, integrale, a fiecărei porțiuni de teren, în conformitate cu calitățile sale. Acestui scop îi răspunde pe deplin legea respectivă. Ea reflectă grija partidului și guvernului pentru dezvoltarea agriculturii, prevederile acesteia creînd o bază juridică pentru înlăturarea neajunsurilor manifestate în acest important domeniu al economiei noastre naționale. Prin lege se fundamentează gospodărirea cu eficiență maximă a pămîntului.

În condițiile țării noastre revin, pe locuitor, peste 0,75 ha teren agricol, din care peste 0,50 ha teren arabil. De pe această suprafață destul de redusă, **numai prin folosirea cu grijă a pămîntului, amplasarea judicioasă a culturilor, aplicarea unei agrotehnici superioare și, în general, prin introducerea în producție a tot ceea ce este nou și înaintat în știința agronomică, putem să obținem produsele agroalimentare de care avem nevoie pentru asigurarea unui trai îmbelșugat populației și participarea mai activă a agriculturii la dezvoltarea economiei naționale.**

În desfășurarea procesului de dezvoltare și consolidare a agriculturii noastre socialiste, partidul și guvernul au depus eforturi deosebite pentru creșterea suprafeței agricole și mai ales a celei arabile, precum și pentru ridicarea capacității de producție a pămîntului. Se poate spune că anii agriculturii socialiste au fost anii efectuării unui amplu și vast program de lucrări de îmbunătățiri funciare, de ridicare a fertilității solului, program inițiat și condus de partid. Numai în ultimii 5 ani s-a investit aproape un miliard de lei pentru executarea unor îndiguiri și desecări de mari proporții, pe baza cărora au fost redate agriculturii sau apărate de inundații peste 300 000 ha. Au început cu toată intensitatea desecările în cîmpia de vest a țării, cele de combatere a eroziunii, de îmbunătățire a terenurilor nisipoase, de ameliorare a sărăturilor. O amploare din ce în ce mai mare cunoaște și acțiunea de valorificare a suprafețelor de teren în pantă, erodate, improprii culturii cerealelor. Cu ajutorul fondurilor primite de la stat, precum și cu forțele proprii ale unităților agricole, în bazinul Berheci-Zeletin, pe dealurile Bujorului, în fosta regiune Argeș, precum și în alte părți ale țării a fost terasată o suprafață importantă de astfel de terenuri și plantată cu viță de vie și pomi fructiferi. Locuri, altădată pustii, folosite doar pentru plimbatul animalelor, devin din ce în ce mai roditoare.

Atenția cercetătorilor, a specialiștilor agricoli este îndreptată și spre ameliorarea terenurilor nisipoase, care ocupă în țara

(Continuare în pag. a 4-a)



Două imagini, două aspecte ale aceleiași probleme : lupta împotriva secetei. În prima fotografie, un grup de țărani cooperatori din comuna Oinacu, județul Ilfov, zorind terminarea lucrărilor la sistemul de irigații, care va permite ca apa să ude culturile de pe 1 030 de hectare. În cea de a doua, tineri din comuna Frătești, același județ, mobilizați de organizația U.T.C. la muncă voluntar-patriotică, udă vița de vie cu ajutorul mijloacelor simple.

Foto : D. CONSTANTINESCU

Ritmuri tinerești

Bumbești-Livezeni, Agnita-Botorca, Salva-Vișeu, Lunca Prutului... E deajuns să auzi aceste denumiri pentru ca inima să-ți zvîcnească mai puternic, chiar dacă peste anii tinereții de atunci alți douăzeci au prins să se așternă. Așa cum, de altfel, e suficient să auzi rostindu-se cuvîntul brigadier pentru ca în minte să-ți răsară acele neîntrerupte șiruri de tineri care, stăpîniți de elan și voioșie, pășeau cu două decenii în urmă către marile șantiere de reconstrucție a patriei. Flacăra vie aprinsă în sufletul tinerilor de atunci de către partidul comuniștilor a fost transmisă viitorimii, iar astăzi ea continuă să ardă cu și mai mare vigoare în inimile tinere. I-am admirat strălucirea de diamant în zilele acestea de mai cînd, răspunzînd chemării C.C. al U.T.C., zeci de mii de tineri de la orașe și sate au făcut să răsune din nou pe toate meleagurile patriei acel bine cunoscut „hei-rup" brigadieresc.

...Duminică 12 mai. La Frătești, în preajma bătrînului Danubiu, zorile au aflat întregul sat într-o nedomolită mișcare. Iar cînd scarele și-a arătat fața, la grădina de legume a cooperativei, ori pe dealurile terasate din jur, munca era deja în toi. Aici, ca, de altfel, în majoritatea satelor, acțiunile de muncă voluntar-patriotică organizate de tineret s-au grefat pe fondul marii bătălii îndreptate împotriva efectelor dăunătoare ale lipsei de precipitații. Recenta hotărîre a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la prevenirea și combaterea efectelor secetei, a găsit și la Frătești un puternic ecou. Alături de cei mai bine de 400 de țărani cooperatori, tineri ori vîrstnici, au venit să sprijine acțiunea de combatere a secetei și aproape 200 de elevi ai școlii generale din comună. Lor le-a fost repartizat sectorul vitipomicol. Sub directa îndrumare și supraveghere a cadrelor didactice, printre care se cuvine să menționăm numele tinerelor profesoare Liliana Radu și Floarea Sîrbu, ei duceau cu gălețile apa pînă-sus, în vîrful dealului unde plantele aveau nevoie de ea. Numai cu ajutorul elevilor, după cum ne-a informat tov. Dumitru Gogleză, inginerul agronom al cooperativei, s-a reușit să se ude peste 8 500 de butuci de viță de vie și pomi fructiferi, aflați în primul și al doilea an de cultură. Ceilalți tineri din comună, împreună cu cei mai vîrstnici, au udat legumele, pepenii, cartofii.

La Oinacu, cooperativă vecină cu cea din Frătești, am aflat aceeași activitate efervescentă. Și aici, sute de tineri, mobilizați de organizația U.T.C., au purces la treabă odată cu ivirea zorilor. Pe unii dintre ei, printre care Ilie Buga, Dumitru Giugiucă, Ion Creață și Dumitru Muscalu l-am

P. VOICULESCU

(Continuare în pag. a 3-a)

ACȚIUNI LARGI DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A EFECTELOR SECETEI

MĂSURI CE TREBUIE LUATE ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

Vineri a avut loc în Capitală ședința Comitetului Executiv al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, iar sîmbătă o ședință de lucru cu președinții uniunilor cooperatiste județene. În ambele ședințe s-a analizat — în lumina hotărîrii Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri privind prevenirea și combaterea efectelor secetei — modul cum se desfășoară în agricultura cooperatistă acțiunile pentru asigurarea umidității solului și măsurile ce se impun a fi luate în continuare în acest scop de uniunile cooperatiste și cooperativele agricole de producție.

Din informările prezentate și din discuțiile purtate a reieșit că în cooperativele agricole există 325 000 ha amenajate pentru irigații, din care numai în acest an s-au dat în exploatare peste 25 000 ha prin amenajări locale. În județul Ilfov, de exemplu, sînt 48 000 ha amenajate pentru irigații, în Ialomița și Olt — cîte 34 000 ha etc. Acțiunea de amenajare a terenurilor prin mijloace locale continuă. Pentru a se putea iriga și uda suprafețe cît mai mari, cooperativelor agricole le-au fost repartizate suplimentar 32 de autopompe cisterne, 70 de agregate de pompare. De asemenea, ministerele și alte organizații economice trimit în cooperativele agricole diferite utilaje necesare pompării apei și amenajării terenurilor. Din stațiunile de mașini și tractoare au fost repartizați mecanizatorii disponibili, care vor deservi, în 3 schimburi, agregatele de pompare și cele de aspersiune din cooperative. În județele Ilfov, Ialomița, Teleorman s-au stabilit amplasamentele pentru 596 de foraje, care vor asigura apa necesară irigării unei suprafețe suplimentare de 3 700 ha.

Comitetul Executiv al U.N.C.A.P. a sta-

(Continuare în pag. a 2-a)

Mobilizăm toate forțele la udatul culturilor

Vasile MATEESCU

prim-vicepreședinte al Comitetului executiv al Consiliului popular județean provizoriu Ilfov

În județul nostru— ca, de altfel, în întreaga țară — se desfășoară în prezent o amplă acțiune pentru înlăturarea efectelor negative ale lipsei de precipitații resimțită în ultima perioadă. Potrivit recentei Hotăriri a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri și la noi au fost constituite comandamente la nivel de județ și comune formate din reprezentanți ai organelor de partid și de stat, economice și obștești, specialiști agricoli, cadre didactice, al căror scop este coordonarea acțiunilor de combatere a secetei. La indicația biroului comitetului județean de partid, în cadrul acestor comandamente au

(Continuare în pag. a 2-a)

CARNET DE SCRIITOR

Sarea pămîntului

de Petru VINTILĂ

Am vizitat de curînd comuna Sacul din județul Caraș-Severin și, bineînțeles, primul drum l-am făcut la sediul cooperativei agricole de producție. Comuna aceasta străveche, așezată pe șoseaua de asfalt dintre Caransebeș și Lugoj, are aspectul unui orășel incipient, bine gospodărit și curat, cum se spune prin partea locului, ca un pahar. Acest caracter citadin, plin de fervoare și dinamism, devanseză imaginea de ilustrată frumos colorată pe care localitatea o va dobîndi în anii ce vin. Visul acesta de dezvoltare economică are o puternică rampă de lansare în cooperativa agricolă, în hărnicia proverbială a celor 400 de familii ce constituie acest stup remarcabil prin rezultatele dobîndite pînă acum.

Deși suprafața arabilă a cooperativei însumează numai 1 265 de hectare, s-au dobîndit anul trecut venituri bune, peste o jumătate de milion de lei din sectorul vegetal, o sumă sensibil egală din sectorul zootehnic, aproape 200 de mii de lei din grădină și peste 400 de mii de lei din producția de... nisip a balastierei.

Dar cifrele devin elocvente abia atunci cînd descoperim un mănunchi de fapte care sînt parcă anume menite să ilustreze ideea simplă și înțeleaptă că pămîntul este darnic în plenitudinea fertilității sale numai cu acei oameni care îl gospodăresc și-l muncesc cu o grijă deosebită și nemicșorată în timp. Am văzut în numeroase alte locuri destule exemple păgubitoare care au dus fie la micșorarea suprafeței arabile, fie la degradarea unei bune părți din terenul fertil, prin neîngrijirea pămîntului, prin amplasarea greșită a construcțiilor, prin indiferență la opera de conservare și fertilizare a fondului funciar.

Dacă țăranii cooperatori din Sacul excelează printr-o calitate primordială, apoi aceasta este tocmai dragostea lor pentru pămîntul pe care-l muncesc.

Iată cîteva exemple edificatoare: brigada S.M.T. a fost amplasată (nu ca în alte părți pe un pămînt fertil și gras ca untul) pe un loc impropriu culturilor. Ea nici nu s-a întins, de altfel, în mod rațional, ci s-a mulțumit cu suprafața minimă (dar absolut suficientă) de 40 de ari. Mai mult decît atît, în acest teren inundabil pînă atunci, comportînd neapărat lucrări de amenajare, s-au săpat șanțuri de scurgere și nivelul său a fost sensibil ridicat, scos fiind astfel pentru totdeauna din primejdia inundațiilor.

Țăranii cooperatori din Sacul au construit, de asemenea, peste 30 km de canale de scurgere pe un pămînt situat în lunca inun-

(Continuare în pag. a 3-a)

CUM SÎNT FOLOSITE INSTALAȚIILE DE IRIGAT

Raid-anchetă în județele Brăila și Dolj

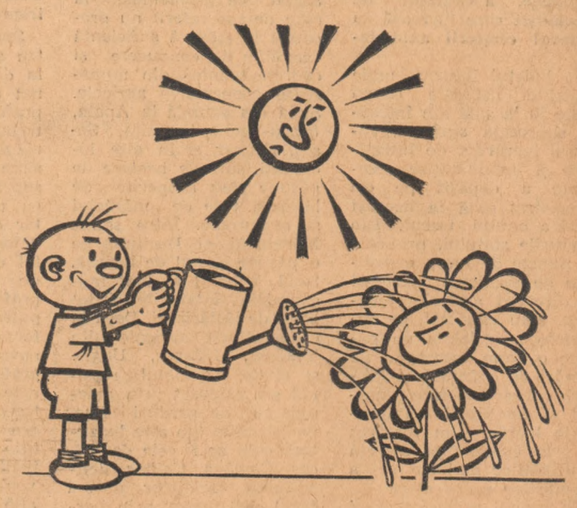
Hotărîrea Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la prevenirea și combaterea efectelor secetei a mobilizat și pe lucrătorii ogoarelor de pe cuprinsul județului Brăila. Cadre de specialiști de la direcția agricolă județeană și uniunea județeană a cooperativelor agricole de producție s-au deplasat pe teren unde, împreună cu inginerii agronomi și consiliile de conducere din unități, au depistat noi surse pentru extinderea irigațiilor.

Mii de țărani cooperatori și mecanizatori au pornit la acțiuni concrete menite să contribuie la asigurarea funcționării permanente a utilajelor de irigat. La cooperativa agricolă din Vădeni, de exemplu, s-a aplicat prima udare pe 268 de hectare din 404 planificate. Toate cele patru motopompe și 10 aspersoare lucrează din plin, ziua și noaptea. Pe 40 de hectare de legume și culturi furajere s-a aplicat și udarea a II-a. Bune rezultate în acțiunea de folosire a întregii capacități de lucru a utilajelor au obținut pînă acum și cooperativele agricole Mircea Vodă, Jirlău, Scorțaru Nou și altele.

Trebuie spus însă că eforturile depuse pentru extinderea irigării culturilor nu sînt aceleași în toate unitățile. La cooperativa agricolă din Gropeni (președinte Bregău Marincea, ing. agronom Novacescu Ion) utilajele de irigat nu funcționează cu întreaga capacitate. Zilele trecute o motopompă avea coloana nemontată, ceea ce a dus la stagnarea lucrului. Multe zile, la

(Continuare în pag. a 2-a)

UNA PE SĂPTĂMÎNĂ



Desen de Nic. NICOLAESCU

Din sumar:

● *Vă prezentăm: ASPERSOARELE ROMÂNEȘTI ASJ-1 și ASM-2 (pag. 2)* ● *Recomandările I.C.C.P.T.: ÎNGRIJIREA CULTURILOR ȘI IRIGAȚIILE TREBUIE FĂCUTE DIFERENȚIAT (pag. 3)* ● *LEGEA CU PRIVIRE LA APĂRAREA, CONSERVAREA ȘI FOLOSIREA TERENURILOR AGRICOLE (pag. 4)* ● *CORELĂM STRICT CHELTUIELILE CU CERINȚELE PRODUCȚIEI (pag. 5)* ● *V-AȚI PROCURAT BROȘURILE ȘI PLIANTELE PREFERATE? (pag. 6)*

ACȚIUNI LARGI DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A EFECTELOR SECETEI

Cum sînt folosite instalațiile de irigat

(Urmare din pag. 1)

cooperativa agricolă din Gulianca au stat 3 agregate de aspersiune în curtea unității, în timp ce culturile duceau lipsă de apă. În această cooperativă se găsește încă un aspersor nou adus cu defecte de la fabrică. Unele defecțiuni care au ca urmare o slabă funcționare a utilajelor de irigat au fost întîlnite și la cooperativa agricolă din Latinu. Aici există canale năpădite de buruieni, colmatate, fapt care împiedică scurgerea apei. Timp de 9 ore, în această unitate a stat un aspersor pentru că nu a avut cine să-l monteze. La cooperativa agricolă din Batogu, din 5 agregate de aspersiune au funcționat numai 3, deoarece nu aveau baterii. La unele cooperative agricole lipsesc încă o serie de piese de schimb necesare instalațiilor de irigat, deși acestea se găsesc în baza de aprovizionare. Uniunea județeană a cooperativelor agricole are datoria să înlăture imediat deficiențele existente în aprovizionare; totodată se simte nevoia ca specialiștii direcției agricole județene să controleze mai bine modul cum sînt utilizate agregatele de pompare și udare. Ritmul de lucru la udat trebuie intensificat, astfel ca în același timp și cu aceleași mijloace să poată fi irigată o suprafață cît mai mare de teren, pentru a înlătura efectele negative ale secetei.

Și în județul Dolj există unități care au luat măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor dăunătoare ale secetei. Cooperativele agricole din Drănic și Bîrza, bunăoară, dispun de sisteme proprii de irigat. Consiliile de conducere ale acestor unități s-au străduit să asigure folosirea din plin a motopompelor și aspersoarelor la irigatul terenurilor cultivate cu legume și cereale. După cum ne-a informat tov. Crăciun Achim, președintele cooperativei agricole din Bîrza, la unitatea amintită, pe întreaga suprafață de 500 ha, amenajată pentru irigat s-a executat prima udare. La sfecla de zahăr s-a aplicat și cea de-a doua udare. Irigarea unei asemenea suprafețe se datorește preocupării consiliului de conducere pentru asigurarea funcționării, atît ziua cît și noaptea, a celor 17 aspersoare. La fel lucrează cooperatorii din Valea Stanciului, unde s-a executat a doua udare la porumb.

Mai multe cooperative agricole din județul Dolj au realizat, prin acțiuni intercooperatiste, sisteme de irigații pe mii de hectare. În sistemul Gîngiova — Zăval — Gighera, de exemplu, se pot pompa în fiecare oră, din Jiu, circa 3 000 mc de apă. Faptele arată însă că în unitățile care au terenuri în acest sistem nu se acordă atenție suficientă folosirii acestei surse importante. Nu este întîmplător că zilele trecute din cele șase motopompe de la stația de repompare funcționau, cu intermitență, abia 5. De asemenea din 13 motopompe care extrag apa din Jiu lucrau numai opt. Utilajele erau în bună stare de funcționare, lipsea însă motorina necesară acționării lor. Ritmul scăzut de lucru se datora și numărului insuficient de acumulatoare, irosindu-se timp prețios cu transportul acestora de la un motor la altul.

Cooperativa agricolă din Argetoaia și-a construit încă din anii trecuți un sistem propriu pentru irigarea unei suprafețe de circa 200 ha. S-au investit sume apreciabile pentru procurarea utilajului: aspersoare, conducte, construirea de baraje etc. Era de așteptat ca acum să existe în spatele barajelor cantități mari de apă acumulată din izvoare și din ploi. Pînă în prezent însă rezervele adunate aici abia ajung pentru irigarea cîtorva hectare. De ce? Din cauza neglijenței consiliului de conducere, stăvilarele au dispărut și astfel nu s-a putut acumula apă. Ceva mai mult, conductele de care multe unități duc lipsă acută, în loc să fie instalate pe teren au fost folosite pentru improvizarea unui gard în jurul saivanelor. Este oare aceasta o treabă de buni gospodari? Evident că nu.

O situație similară am întîlnit-o la cooperativa agricolă din Vîrtop, unde s-a construit un mare baraj a cărui valoare se ridică, pînă în prezent, la circa 1 600 000 de lei. În spatele barajului respectiv se prevedea acumularea apei necesară irigării a circa 220 ha. Lucrarea s-a dovedit, deocamdată, neeficientă, deoarece în spatele barajului nu s-a adunat apă decît pentru aplicarea unei udări pe circa 20 ha. În urma schimbării soluției din proiect motopompele cu care se aprovizionase unitatea au fost redistribuite altor cooperative, procurîndu-se, în schimb, electropompe. Ce folos însă că acestea n-au fost încă instalate.

Înlăturarea lipsurilor semnalate, astfel ca toate utilajele de irigat să poată fi folosite cu maximum de randament, ziua și noaptea, trebuie să constituie în aceste zile principala preocupare a tuturor unităților din județul Dolj.

Gheorghe ȘTEFAN
A. FRIGIOIU

MOBILIZĂM TOATE FORȚELE

(Urmare din pag. 1)

fost studiate în amănunțime recomandările elaborate pe plan central, luîndu-se măsuri pentru mobilizarea tuturor forțelor și mijloacelor care pot contribui la extinderea pe scară largă a irigațiilor.

În momentul de față, atenția este îndreptată spre **utilizarea integrală a suprafețelor amenajate pentru irigat și mărirea acestora, precum și spre folosirea altor resurse care să asigure udarea pe suprafețe cît mai întinse a culturilor agricole.**

O importanță deosebită o are acum **asigurarea funcționării neîntrerupte, ziua și noaptea, a utilajelor de pompare și udare.** Au fost organizate în acest scop echipe de udători în schimburi în majoritatea unităților, pe bază de grafice. Astfel, la cooperativele agricole din Mostiștea, Gurbănești, Fundulea, Chirnogi, Borănești și altele se irigă cu toate forțele timp de 24 de ore, sub directa supraveghere a specialiștilor.

O altă măsură întreprinsă pe plan județean pentru asigurarea funcționării neîntrerupte a întregului utilaj de irigat a fost completarea deficitului de motoriști cu cadre din S.M.T.

Trebuie arătat însă că nu peste tot comandamentele comunale se interesează în aceeași măsură de buna dirijare a acțiunii de irigare a culturilor agricole; așa este cazul la Sohatu, Brănești, Cornetu, Bălăceanca și altele, unde din cauza slabei organizări a echipelor de udători și a folosirii incomplete a utilajelor de pompare și udare, suprafețele irigate pînă acum sînt reduse. Utilizarea cît mai rațională a terenurilor amenajate și a instalațiilor de irigat trebuie să constituie în aceste zile o preocupare de prim ordin a fiecărui comandament comunal.

În județul Ilfov există însemnate posibilități pentru **extinderea irigațiilor prin folosirea surselor locale de apă.** În prezent se forează un număr însemnat de puțuri în zona cooperativelor agricole din Satu Mare, Valea Măcrișului și Florești, în scopul folosirii la irigații a apei freatice aflată la mică adîncime. Cu acestea nu se epuizează însă resursele existente. Pe văile Cîlniștei, Ilfovățului și în alte zone cu izvoare naturale se pot executa, cu cheltuieli minime, lucrări de reținere a apei care să poată fi utilizată la irigare.

Din situațiile primite la comandamentul județean se constată că **un număr tot mai mare de țărani cooperatori, tineri și vîrstnici, elevi etc. participă cu entuziasm la acțiunea de prevenire și combatere a efectelor secetei.** Cu sprijinul organelor locale de partid și de stat, al comandamentelor comunale, sînt mobilizate în aceste zile forțe tot mai mari la irigarea culturilor agricole. S-a reușit să se asigure un număr important de cisterne, butoaie, căzi și alte mijloace simple care se folosesc îndeosebi la udarea legumelor, pomilor fructiferi și viței de vie, pentru a asigura dezvoltarea normală a acestor plante. Exemple ce dovedesc interesul deosebit cu care privesc locuitorii satelor acțiunea de combatere a efectelor secetei se întîlnesc peste tot în cuprinsul județului. La cooperativele agricole din Satu-Mare și Fierbinți — dăm doar două exemple — elevii școlilor elementare din localitățile amintite au udat săptămîna trecută cu gălețile și stropitorile 40 de hectare de grădină de legume. La fel s-a procedat și la cooperativele agricole din Gălbinași, Vasilați, Șoldanu, Nana și altele.

Comandamentul județean și cele comunale vor acorda în continuare sprijinul cuvenit acestei acțiuni patriotice antrenînd mase cît mai largi în ofensiva împotriva secetei. În zilele următoare, cu sprijinul U.T.C. și al organizației de pionieri, va fi mobilizat în comunele județului nostru un număr mare de tineri care vor ajuta unitățile agricole să ude suprafețe de teren cît mai însemnate.

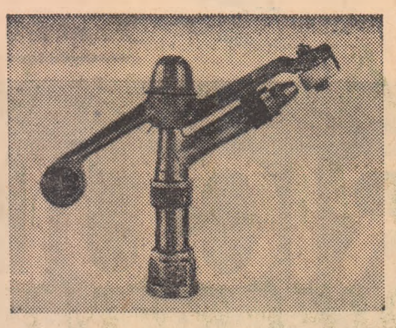
Condițiile specifice de climă din acest an impun luarea unor măsuri care să asigure **utilizarea cît mai eficientă a apei pentru irigat.** Prin specialiștii din unități s-a recomandat să se folosească norme mai reduse de apă pe unitatea de suprafață, în funcție de cultura respectivă, și să se treacă de mai multe ori pe aceeași porțiune de teren pentru a se da plantelor cantități corespunzătoare de apă.

S-a insistat în mod deosebit și pe **administrarea cu precădere a îngrășămintelor chimice pe terenurile irigate, în doze care să asigure recolte cît mai mari.**

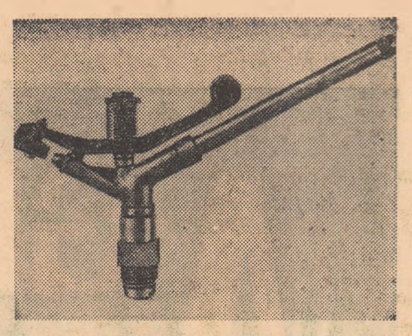
Pentru ca terenurile amenajate pentru irigat, cît și cele ce se vor uda din surse locale ce nu necesită lucrări de terasamente să poată fi exploatate cît mai rațional **s-au întocmit în fiecare unitate planuri pentru semănatul culturilor succesive și a celor duble, destinate producerii de legume și furaje.** Măsurile cuprinse în aceste planuri vor fi aplicate în mod diferențiat, de la unitate la unitate.

O acțiune care stă în atenția comandamentelor județean și comunale este asigurarea pășunatului animalelor, atît ale unităților agricole, cît și ale membrilor cooperatori. În afară de folosirea tuturor rezervelor de masă verde aflate în păduri, luncile rîurilor, zonele cuprinse între digurile de apărare contra inundațiilor etc. se va urmări recoltarea și însilozarea plantelor de apă, a vrejilor de cartofi a resturilor din legumicultură, într-un cuvînt, a tot ceea ce poate fi utilizat în furajarea animalelor.

În ultimele zile au căzut precipitații și în județul Ilfov; ele sînt însă destul de reduse față de nevoile plantelor cultivate. De aceea acțiunea de irigare a culturilor va fi continuată cu intensitate, folosindu-se toate forțele și mijloacele existente.



Aspersorul ASJ—1



Aspersorul ASM—2

Vă prezentăm:

ASPERSOARELE ROMÂNEȘTI ASJ-1 ȘI ASM-2

Începînd din 1966, gama utilajelor de irigat cu care este înzestrată agricultura noastră s-a îmbogățit cu două aspersoare românești: ASJ—1 și ASM—2. Tot de atunci, în unele îndrumătoare, broșuri, cărți tehnice și alte lucrări de specialitate pentru irigații au fost descrise caracteristicile acestor două aspersoare, dîndu-li-se însă, unora dintre ele, altfel de denumiri. Astfel în broșura „Sisteme moderne de irigații" — apărută în anul 1966, în Editura Agro-silvică — ASJ—1 este denumit „tip mic" și ASM—2, „tip mare". În lucrarea „Irigații prin aspersiune" din 1967, aceste aspersoare sînt numite „aspersoare de tip Cluj" ASM—1 și ASM—2. Tot ASM—1 și ASM—2 sînt denumite și în „Amenajări de irigații în sisteme mari", tipărită în 1967 de aceeași editură, precum și în „Îndrumătorul tehnic pentru exploatarea terenurilor irigate" apărut în anul curent.

În scopul evitării eventualelor confuzii și introducerii unui limbaj comun între specialiștii care lucrează cu aceste aspersoare, direct sau indirect, am socotit util să dăm cîteva lămuriri tehnice.

Aspersoarele ASM—1, indicate în literatura citată, nu sînt de fapt decît ASJ—1. Acest aspersor, cu șoc de joasă presiune și jet mic, este prevăzut cu 3 duze avînd diametrul de 5, 6 și 7 mm; el lucrează la o presiune de 2,5—4,5 kg/cm², are debitul cuprins între 1,50 și 4,00 m³/h și raza de acțiune de 16 la 21 m. Poate lucra în scheme de 12 × 12; 12 × 18; 12 × 24; 18 × 18; 18 × 24 și 24 × 24 m. În mod obișnuit, pînă acum, în amenajările pentru irigații, acest aspersor a fost prevăzut să lucreze în scheme de 24 × 24; 18 × 24 și 18 × 18 m.

Cercetările efectuate în anul 1967 asupra performanțelor aspersorului ASJ—1 au scos în evidență faptul că în schema de 24 × 24 m se obțin uniformități corespunzătoare numai în condițiile eoliene de calm și vînt pînă la 1 m/s. Cînd viteza vîntului depășește 1 m/s uniformitatea de stropire scade sub 70 la sută; de aceea, pentru condițiile noastre de climă este recomandat să se folosească, în principal, scheme mai mici, de preferință de 18×18 m.

Pentru marele sistem de irigații din Bărăganul de Sud, la cererea proiectanților de la I.P.I.F., cercetătorii institutului nostru au experimentat la ASJ—1 o duză mai mare și anume cu diametrul de 7,5 mm care asigură performanțe corespunzătoare schemei de 18 × 24 m, în condițiile naturale ale zonei. Pînă la realizarea unui alt utilaj care să fie prevăzut cu duze mai mari de 7 mm, în sistemul de irigații amintit urmează să fie folosit acest aspersor cu duză mărită, sub denumirea de ASJ—1 — Bărăganul.

În concluzie, ASJ—1 a fost conceput ca un aspersor mic cu ploaie și intensitate frecventă de 5—8 mm/h, corespunzător solurilor grele, precum și terenurilor situate în pante, realizîndu-se o bună corelare a intensității ploii cu capacitatea de absorbție a solurilor acestora.

Aspersorul ASM—2, cu șoc de presiune și jet mediu, a fost destinat pentru soluri medii și ușoare. El este prevăzut cu duze avînd diametrul de 11,0 + 6,3; 13,0 + 6,3 și 14,5 + 6,3. Lucrează la presiuni de 4—7 kg/cm², are debite de la 12,0 pînă la 22 m³/h și raze de acțiune de 28—34 m. Schemele de lucru pentru acest aspersor sînt de 30 × 30; 30 × 36; 36 × 42 și 42 × 42 m.

Intensitatea la care se recomandă să fie folosit este cuprinsă între 9—15 mm/h, realizîndu-se o ploaie cu pulverizare medie.

În prezent, cercetătorii I.C.I.F.P. experimentează acest aspersor la presiuni sub 4 kg/cm² — respectiv la 3,5 și 3,0 kg/cm² — pentru a-i stabili performanțele în scopul folosirii lui în marile sisteme de irigații de pe nisipurile de dune din stînga Jiului, lucrări proiectate de către I.P.I.F.

Totodată să mai clarificăm un aspect important și anume: aspersorul ASJ—1 are duza mare de 7 mm iar ASM—2 începe cu duza de 11 mm. Urmează să realizăm un aspersor care să cuprindă duze de mărimi intermediare, respectiv 8, 9 și 10 mm, și care se va numi ASM—1. Cercetătorii de la I.C.M.A. și I.C.I.F.P. la propunerea D.I.F., studiază în prezent posibilitatea lărgirii gamei de utilaje de irigații, cu care ocazie se va preciza și aspersorul ASM—1.

Dr. ing. Gh. PRICOP
de la Institutul de cercetări pentru îmbunătățiri funciare și pedologie

UTILIZAREA RAȚIONALĂ A PAJIȘTILOR POATE ACOPERI MULTE DIN GOLURILE BALANȚEI FURAJERE

În condițiile de secetă ale acestui an, mai mult ca oricînd, pajiștile naturale constituie principala sursă de furaje pentru animale. De aceea, obținerea unor cantități maxime de iarbă și fîn, prin utilizarea rațională, fertilizare și irigare, prelungirea pe o perioadă cît mai îndelungată a pășunatului, sînt probleme care atrag în mod deosebit atenția conducerii unităților agricole socialiste, a cadrelor de specialiști care lucrează în sectorul creșterii animalelor.

În județul Brașov, unde pajiștile naturale ocupă peste 50 la sută din întreaga suprafață agricolă, volumul lucrărilor de întreținere și îmbunătățire efectuate a depășit pe cel înregistrat pînă la aceeași dată a anului trecut. Din fondurile statului, prin cele 10 puncte de lucru organizate de șantierul pastoral al direcției agricole județene, s-au executat, pe suprafețe apreciabile, de pășune o serie întreagă de lucrări de defrișări, tarlalizări cu garduri fixe, curățiri și fertilizări. Importante lucrări s-au efectuat și prin contribuția directă a unităților agricole și a membrilor cooperatori.

În scopul asigurării unei cantități cît mai mari de masă verde, la Vaida-Recea, Berivoi, Hîrșeni, Sîmbăta de Sus și în multe alte sate făgărășene s-au irigat, prin revărsare, sute de hectare de pajiști, ceea ce a permis ca în ciuda secetei, iarba să crească viguros. O deosebită atenție se acordă în momentul de față extinderii spațiilor de cazare și ultimelor amenajări ale taberelor de vară. La cooperativele agricole din Cața, Vulcan și altele, aceste lucrări sînt pe terminate. Tot la Cața, Homorod și în alte unități, pentru asigurarea unor cantități cît mai mari de masă verde au sporit și suprafețele însămînțate cu lucernă, borceag, porumb etc.

Din păcate însă, trebuie arătat că problemele la care ne-am referit nu preocupă în măsură suficientă consiliile de conducere și cadrele tehnice din numeroase cooperative agricole. Și la ora actuală la Apața, Șinca-Veche, Șercăița, Soarș, Felmer și în alte localități, sute de hectare de pășune stau acoperite de lăstăriș, tufe de mărăcini și mușuroaie. Între satele Mărgineni și Bucium, pe o pășune destul de întinsă, locul ierbei l-au luat mușuroaiele înțelenite și tot soiul de lăstărișuri. Dacă la cooperativele agricole din Vlădeni, Măeruș, Ungra și altele, pășunatul rațional s-a asigurat prin amenajarea de garduri fixe, pe pășunile din alte localități, cum ar fi cele de Racaș, Comăna, Calbor, delimitarea tarlalelor nu s-a făcut nici măcar prin borne. În multe cooperative, printre care și cele din Cuciulata și Apața, taberele de vară nu au fost pregătite nici pînă la ora actuală.

Ne aflăm încă într-o perioadă cînd, prin măsuri concrete luate de urgență, în multe unități pot fi lichidate o serie de rămîneri în urmă. Aceasta impune însă și o muncă mai susținută de îndrumare și control din partea direcției agricole și a uniunii cooperatiste județene.

Prin generalizarea experienței cooperativelor agricole de la poalele Făgărașului, **o suprafață însemnată de pajiști de pe malurile Oltului și ale celorlalte rîuri care brăzdează județul își poate spori considerabil producția prin irigare.**

Sprijinul primit din partea statului prin punerea la dispoziție pentru pășunat a unor însemnate suprafețe din fondul silvic trebuie conjugat cu o serie de măsuri privind folosirea rațională a acestor suprafețe, încărcarea lor cu un număr corespunzător de animale, care să le valorifice economic. În astfel de condiții, surplusul de iarbă realizat pe suprafețe mai productive va putea fi însilozat sau transformat în fîn și folosit la nevoie. În repartizarea suprafețelor respective, organele agricole județene nu trebuie să scape din vedere faptul că, în condițiile actuale de secetă, pajiștile montane brașovene vor găzdui și animale din alte zone ale țării. **Fiecare sursă de iarbă, poieni, goluri alpine, zone împădurite, precum și frunzarul lăstărișurilor, folosită rațional, poate acoperi în măsură sporită golurile create de secetă și balanța furajeră.**

I. BRAGHEȘ

Măsuri ce trebuie luate

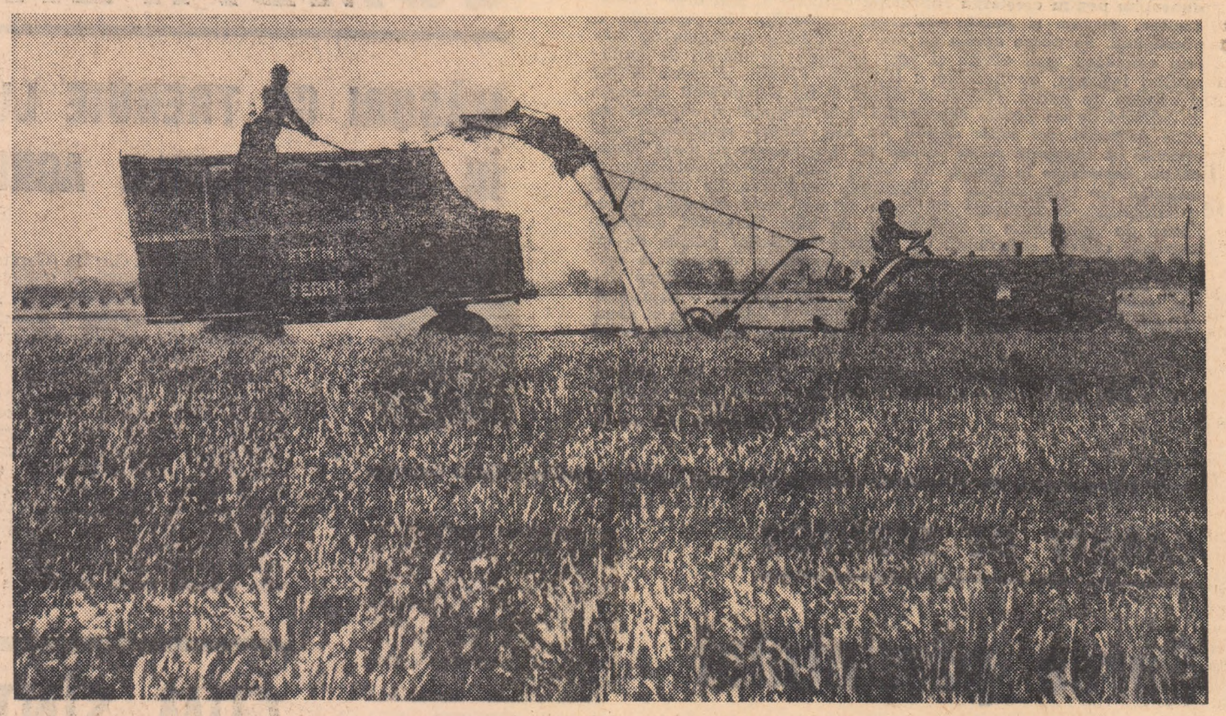
(Urmare din pag. 1)

bilit măsuri concrete cu privire la folosirea rațională a întregii suprafețe amenajate pentru irigat, impulsionarea ritmului de execuție a amenajărilor locale prevăzute pentru acest an, aplicarea măsurilor agrotehnice și asigurarea necesarului de furaje. S-a criticat faptul că în județe ca Bacău, Galați, Mureș și altele a întîrziat instalarea pompelor și a altor utilaje, ceea ce împiedică udarea culturilor. **Planul de măsuri adoptat,** care a fost înmînat simbătă președinților uniunilor județene pentru a fi difuzat tuturor cooperativelor agricole, **cuprinde un apel adresat cooperatorilor de a participa în masă, în mod organizat, la acțiunea de irigare și udare a culturilor, la amenajarea unor noi terenuri în vederea irigării lor, la efectuarea la timp a lucrărilor de întreținere a culturilor, la strîngerea și depozitarea tuturor resurselor de furaje. De asemenea, consiliile de conducere din cooperativele agricole sînt chemate să organizeze temeinic munca pentru a asigura funcționarea continuă, zi și noapte, a instalațiilor de irigații.**

S-a subliniat necesitatea și importanța deosebită **a irigării întregii suprafețe cultivate cu legume, a porumbului și celorlalte culturi prășitoare, a viței de vie și pomilor fructiferi, folosindu-se, în acest scop, pe lîngă utilaje și instalații și alte mijloace de udare — butoaie, căzi, stropitori, căldări etc. Specialiștii sînt chemați să stabilească precis culturile calamitate integral, pentru ca terenul să fie reînsămînțat cu porumb, cu excepția suprafețelor de grădină care vor fi cultivate tot cu legume.**

Considerînd lupta împotriva secetei o datorie patriotică a întregii țărănimi, a tuturor celor ce activează în domeniul agriculturii. Comitetul Executiv al Uniunii Naționale cheamă pe toți membrii cooperatori, consiliile de conducere din cooperativele agricole, uniunile cooperatiste să mobilizeze toate resursele pentru înfăptuirea integrală a sarcinilor care izvorăsc din recenta hotărîre a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la prevenirea și combaterea efectelor secetei.

Cu președinții uniunilor județene au fost analizate, de asemenea, modul în care au fost însușite cifrele de plan pe 1968 și îndeplinite prevederile pe primul trimestru din acest an, probleme privind apărarea averii obștești, precum și de aprovizionare tehnico-materială, îndeosebi pentru irigații.



Recoltarea în faza optimă de vegetație a furajelor verzi, așa cum se vede și în clișeu, mai ales în actualele condiții de secetă, îi preocupă îndeaproape și pe lucrătorii fermei nr. 6 din cadrul I.A.S. Cornățelu, județul Dîmbovița.

Foto: AGERPRES

STAȚIUNEA DE MAȘINI ȘI TRACTOARE DRĂGĂNEȘTI VLAȘCA

județul Teleorman

Șoseaua București-Alexandria km. 62

execută:

— Reparații mijlocii (curente) și revizii tehnice la tractoare UTB 26-27, U-650 și U-651, la motoare stabile, grupuri de pompare și mașini agricole cu termen de garanție majorat față de normativ;

— Spălări și gresări auto;

— Lucrări de sudură și strungărie;

— Lucrări de transport cu remorci și tractoare rutiere pe orice distanță.

ÎNGRIJIREA CULTURILOR ȘI IRIGAȚIILE TREBUIE FĂCUTE DIFERENȚIAT

Recomandările I.C.C.P.T.

În condițiile unei primăveri cu precipitații insuficiente cum este cea din acest an, aplicarea diferențiată a măsurilor agrotehnice și în special extinderea irigațiilor constituie factori de cea mai mare însemnătate pentru obținerea unor recolte mari. În rîndurile de față sînt tratate cîteva particularități ale acestei primăveri în zona de sud a țării și îndeosebi în cîmpia Bărăganului și de care este bine să se țină seama în executarea lucrărilor agricole pentru a diminua efectele secetei.

Primul lucru care trebuie avut în vedere cînd se execută o lucrare agricolă îl constituie nivelul aprovizionării solului cu apă. Ținînd seama că pentru fiecare kilogram de substanță vegetală uscată se folosesc peste 300 kg apă, că fiecare plantă de porumb are nevoie de peste 200 litri de apă în cursul vegetației și că pentru fiecare kilogram de boabe de porumb, grîu sau alte plante, se consumă peste 900 kg apă, rezultă clar importanța factorului apă în procesul de producție agricolă.

Care este situația rezervei de apă din sol în aceste zile? În general, precipitațiile căzute din toamnă și pînă la mijlocul lui martie a.c. sînt comparativ mai mici decît cele căzute în ultimii trei ani. Precipitațiile din anul acesta sînt cu 20—50 mm mai mici față de media precipitațiilor pe un număr mai mare de ani. În toamnă, în Muntenia, unde au căzut mai multe precipitații, solul a avut o rezervă de umiditate aproape normală. În cursul lunii martie, potrivit determinărilor făcute la stațiunile experimentale agricole, rezerva de apă din sol pe adîncimea pînă la 50 cm era practic pretutindeni la nivelul capacității de cîmp. Pe adîncimea pînă la 100 cm, apăreau în deficit cu 70 mm apă stațiunea Mărculești, iar cea de la Brăila cu 50 mm. La adîncimea de 150 cm stațiunile Mărculești și Brăila apăreau deficitare cu circa 100 mm. Datorită faptului că în cursul lunilor martie și aprilie nu a plouat decît în zone foarte restrînse rezerva de umiditate din sol s-a diminuat atît prin evaporare, cît și prin consumul plantelor și prin transpirație.

În aceste zile, în zona Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea, în prima jumătate de metru adîncime a solului, la cerealele de toamnă, rezerva de apă este epuizată, existînd rezerve mai mari în straturile inferioare. Este adevărat că plantele se adaptează la aceste condiții, dezvoltîndu-și sistemul radicular în profunzime, unde mai găsesc rezerve de umiditate. La culturile prășitoare consumul de apă de către plante este mai redus, pierderile mai mari fiind cauzate de evaporație. În general, se poate afirma că, față de situația de la 15 martie, rezerva de apă din sol s-a diminuat cu 20 la sută. În Bărăgan plantele suferă mult însă din cauza secetei atmosferice, aerul fiind foarte uscat. Lipsa de precipitații face ca rezervele de umiditate din sol să se epuizeze treptat. În aceste condiții se impune aplicarea de urgență a unor măsuri agrotehnice care să asigure condiții mai bune de dezvoltare a culturilor.

Calitatea lucrărilor de întreținere a culturilor are o importanță deosebită

Grîul. În sudul țării sînt cele mai mari suprafețe cultivate cu grîu. Tot aici se semnalează și un mare deficit de apă. Cu toate că pe cernoziomurile din sudul țării precipitațiile au fost puține, pe terenurile bine lucrate după plante care au eliberat locul mai devreme în vară, există o rezervă de apă în straturile mai profunde, ceea ce face ca grîul și celelalte cereale de toamnă să mai reziste secetei. Unde vegetația e normală, spicul este dezvoltat. Ce trebuie făcut la grîu? La culturile neirigate trebuie să se facă neapărat plivitul buruienilor, care consumă rezerva de umiditate din sol în detrimentul plantelor cultivate. În condiții de irigare, este necesar să se facă udări prin aspersiune în cantități de 600—800 mc. la ha. cît mai curînd posibil, urmînd ca udarea să se repete la umplerea bobului la interval de circa 2 săptămîni. Nu este bine să se dea cantități mici, deoarece din cauza secetei atmosferice efectul este minim. Orzul de toamnă, care este mai sensibil la secetă decît grîul, fiind și mai timpuriu, trebuie să se irige cu precădere.

Culturile de primăvară. Lucrările care se execută la culturile de primăvară sînt determinate de starea de vegetație a acestora. În primul rînd, la cele care nu au răsărit trebuie făcute udări care să favorizeze răsăritul, folosindu-se cîte 250—300 mc de apă la ha. Culturile neprășitoare — borceag, orz, ovăz, mazăre — răsărite normal trebuie ajutate prin udări cu cantități de apă care variază de la 500 la 700 mc la ha la intervale de 10—15 zile.

Dintre prășitoare, o atenție deosebită trebuie acordată sfeclei de zahăr, culturilor de soia pentru boabe, porumbului și florii-soarelui. La acestea este necesar să se facă atît lucrările de îngrijire, cît și completarea necesarului de apă ținînd seama că, pînă la faza de înspicare la porumb, de formare a capitulului la floarea-soarelui și apariția butonilor florali la soia, ele au un consum mai redus de apă. În această fază consumul maxim de apă are loc prin evaporarea directă din sol. De aceea, este necesar ca lucrările de întreținere să fie făcute cu mult discernămînt pentru păstrarea solului curat de buruieni și în stare afinată în scopul preîntîmpinării evaporării. Aceasta se realizează prin lucrarea terenului cu sapa rotativă de îndată ce porumbul și-a format primele perechi de frunze, iar plantele de floarea-soarelui și soia încep să devină viguroase. Lucrarea cu sapa rotativă e bine să se repete de îndată ce-și fac apariția primele buruieni și pînă ce înălțimea plantelor permite folosirea acestor unelte pe teren. Este indicat ca ultima lucrare cu sapa rotativă să fie precedată de prima prașilă mecanică între rînduri, asigurîndu-se în felul acesta o mai bună netezire a solului, ceea ce va diminua pierderile de apă prin evaporare. Prașilele mecanice se repetă îndată ce-și fac apariția buruienile și continuă pînă ce tractorul poate intra în lanul de porumb sau floarea-soarelui, iar la soia pînă cînd intervalele dintre rînduri permit efectuarea acestei lucrări. Cît privește îngrijirea plantelor pe rînd, este necesar ca înaintea celei de a doua prașile mecanice să se facă prima prașilă manuală pe rînd. Prășitul manual se repetă după ultima prașilă mecanică. Deci, în total se execută două prașile manuale, pe lîngă cele trei mecanice.

Sfecla de zahăr are nevoie de îngrijiri speciale. Îndată ce se formează primele perechi de frunze trebuie să se facă răritul manual, asigurîndu-se o densitate de 80 000-100 000 plante recoltabile la ha. După terminarea răritului, se aplică prima prașilă manuală pe rînd, urmată la cîteva zile de prima prașilă mecanică între rînduri. În continuare, prașila mecanică alternează cu cea manuală pînă la creșterea frunzelor și formarea covorului verde, care nu mai dă posibilitate buruienilor să se dezvolte.

Cum să se facă irigarea pentru a-i spori eficiența

Irigarea culturilor prășitoare trebuie să corespundă nevoii de apă a plantelor. De aceea, timpul de executare a udatului și norma de apă se cer să fie în concordanță cu ritmul de creștere a fiecărei culturi în parte. Prășitoarele se caracterizează printr-un consum redus de apă în prima fază. În această fază apa trebuie păstrată prin aplicarea corectă a lucrărilor de întreținere. În condițiile acestui an, cu deficit mai pronunțat de precipitații, este necesar să se aplice cîte o udare după primele prașile, urmînd ca de îndată ce nu se mai poate intra cu tractorul la prășit, să se facă udatul corespunzător fazelor critice. La porumb, prima udare se face la răsărire, iar a doua la 2—3 săptămîni, urmînd ca îndată ce se apropie începutul fazei critice — și anume la porumb înaintea înspicatului, la soia la apariția butonilor florali, la floarea-soarelui în preajma apariției capitulului, iar la sfecla de zahăr la începutul îngroșării rădăcinii, normele de udare să crească la 600—800 mc la hectar (600 mc pe solurile grele). În condiții de irigare, la culturile prășitoare, solul trebuie să fie cît mai afînat, ceea ce se realizează prin lucrări repetate cu cultivatorul. Alături de lucrările de întreținere amintite mai sus, trebuie avut grijă să se administreze cît mai judicios apa necesară, la intervale mai rare, și cu norme mai reduse, de 500 mc la ha, cînd plantele sînt mici, cu ritm mai încet de vegetație, și la intervale mai dese de 10—14 zile, cîte 600—800 mc la ha în perioadele critice.

Întrucît plantele furajere sînt foarte pretențioase la umiditate, este necesar să li se acorde o atenție deosebită. În condițiile acestui an, se cere ca în Bărăgan să se grăbească recoltarea lucernei și eliberarea de urgență a terenului, după care să se aplice udări cu o normă de 800—1000 mc de apă la ha. Îndată ce pămîntul se zvîntă după udare, este necesar să se facă o grăpare energică cu grapa cu colți. Udatul lucernierelor se repetă la interval de două săptămîni, asigurîndu-se pentru fiecare coasă cîte două udări. Celelalte culturi de nutreț perene — sparceta, amestecuri de graminee cu leguminoase — au aceleași cerințe față de apă ca și lucerna.

Culturile anuale de nutreț — borceagurile, iarba de Sudan și hibridul sorg-iarbă de Sudan, porumbul pentru masă verde și siloz, sînt mari consumatoare de apă. La aceste culturi, după udările de răsărire trebuie să se asigure, în continuare, udări cu cîte 600—800 mc de apă la ha la intervale de 10—12 zile. Pentru coasa a doua la iarbă de Sudan și hibridul sorg-iarbă de Sudan se aplică același regim de irigații ca la lucernă, udarea fiind urmată de grapa cu colți, iar la două săptămîni se face o nouă udare cu aceeași normă de apă — 800—1 000 mc la ha.

Cînd și cum trebuie reînsămînțate unele culturi

În cazul culturilor de sfeclă, porumb, mazăre, care au fost compromise, este bine ca terenul să fie lucrat cu discul urmat de grapă stelată și reînsămînțat cu porumb, alegîndu-se hibrizii raionați și ținînd seama că, în condiții normale, chiar hibrizii tardivi ajung la maturitate. Bineînțeles în măsura în care există hibrizi timpurii ei vor trebui folosiți cu prioritate. Pe măsură ce terenurile amenajate pentru irigat se eliberează de culturile timpurii, este necesar să fie însămînțate cu a doua cultură, după nevoia fiecărei unități agricole, pentru furaje, masă verde și siloz, precum și pentru boabe. Se pot folosi soiurile timpurii de soia, iar la fasole liniile F 332 și F 2. La porumb sînt indicații hibrizii timpurii 98 și 99.

Folosirea îngrășămintelor chimice

În condiții de irigare, îngrășămintele chimice sînt foarte bine valorificate. De aceea, este indicat ca fiecare cultură în parte să fie fertilizată în mod corespunzător cu îngrășăminte chimice azotate. După fiecare coasă la lucernă se pot da cîte 50—100 kg azotat de amoniu la ha, iar pentru soia și fasole, cultivate în mirișe — cîte 50 kg. Porumbul furajer, iarba de Sudan și hibridul de sorg cu iarbă de Sudan, cultivate în condiții de irigare, necesită cîte 300—400 kg azotat de amoniu la hectar cu condiția să se asigure necesarul de apă prin irigație. La culturile neirigate, în actualele condiții nu se recomandă să se dea suplimentar îngrășăminte chimice. Este bine ca ele să fie repartizate în zonele unde cad precipitații mai multe.

Combaterea dăunătorilor

Condițiile de uscăciune din această primăvară favorizează atacul dăunătorilor. Unul dintre aceștia este rățișoara (Tanymecus), care constituie un pericol mare pentru porumb. Pentru combaterea rățișoarei se recomandă folosirea aldrinului pulbere în doză de 20 kg la ha sau a duplitoxului 3+5 în cantitate de 25 kg la ha, a heclotoxului 3 în cantitate de 30-35 kg la ha. Un alt dăunător care poate provoca mari pierderi culturilor de porumb, începînd din a doua jumătate a lunii mai, este buha semănătorilor (Euxoa). Pentru culturile atacate se recomandă tratamente cu aldrin 20 în cantitate de 30—35 kg la ha. sau cu duplitox 3 + 5 în cantitate de 60—65 kg la ha. Încorporarea insecticidului se face cu ajutorul sapei rotative.

Și unii dăunători ai culturilor furajere atacă mult mai intens în această perioadă de secetă. Gărgărița frunzelor de mazăre, prin roaderea frunzelor stînjenește vegetația culturii, care și așa are de suferit din cauza lipsei de apă. Se recomandă prăfuiri cu heclotox 1,5 în cantitate de 25—30 kg la ha. În lucerniere, gărgărița galbenă a lucernei și gărgărița frunzelor de lucernă atacă pe timp uscat cu mult mai multă intensitate decît pe timp umed. Împotriva acestor dăunători sînt necesare cîte două tratamente și anume cu duplitox 3+5 în cantitate de 20 kg la fiecare tratament. Primul tratament trebuie aplicat chiar în aceste zile, iar al doilea după 10—20 de zile.

★

Indicațiile de mai sus sînt, desigur, orientative. Modul cum trebuie ele aplicate trebuie stabilit de specialiștii din unități diferențiat, în funcție de starea culturilor și rezerva de umiditate din sol pentru ca lucrările ce se execută să aibă maximum de eficiență, să contribuie într-o măsură cît mai mare la diminuarea efectelor secetei, la asigurarea recoltei.

La întocmirea acestor recomandări au colaborat: **prof dr. Irimie Staicu, ing. Tiberiu Mureșan, M. Botzan, prof. dr. Nicolae Hulpoi, dr. docent Gr. Coculescu, dr. Nicolae Șarpe, ing. Fl. Paulian.**

Institutul agronomic „Nicolae Bălcescu" din București. În cadrul lucrărilor practice la disciplina mașini agricole, ing. Dumitru Tamășanu, șef de lucrări, dă explicații studenților anului II agronomie.

Foto: AGERPRES

Sarea pămîntului

(Urmare din pag. 1)

dabilă a Timișului, protejînd, prin construirea unui dig, o suprafață de peste 30 de hectare. Încurajați de aceste succese inițiale, de recoltele bune dobîndite de pe această suprafață, cooperatorii din Sacul s-au hotărît ca în acest an să desfunde pîrîul Mătnicel, protejînd astfel și redînd producției agricole o altă suprafață de circa 150 de hectare. Ceea ce este demn de semnalat pentru climatul statornicit aici, pentru conceptul de muncă unită printr-un efort comun, e că gospodarii din Sacul vor trece la această acțiune de proporții în colaborare cu țăranii cooperatori din Căvăran, comună vecină.

Se știe cît de acută este problema conservării fondului funciar, a folosirii în condiții optime a întregii suprafețe arabile. Exemplul oferit de cooperatorii din Sacul dovedește simplu și eficace că dragostea față de pămînt este răsplătită prin roade bogate numai atunci cînd ea exprimă un sentiment de durată, un sentiment nemicșorat și neabătut, o perspectivă istorică.

Pămîntului îi place — mi se pare — să fie cucerit printr-o muncă perpetuă și îndîrjită. Pămîntul este orgolios. Îi place ca frumusețea și fertilitatea lui să fie afirmate și dobîndite prin muncă și hărnicie, prin tenacitate și pasiune. În roadele pămîntului, gustul cel bun și prețuit îl dă, în primul rînd, sfîntul sudoare a hărniciei omenești.

Ea este sarea pămîntului.

Ritmuri tinerești

(Urmare din pag. 1)

întîlnit la punctul denumit „Valea Oinacu", lucrînd la efectuarea sifonului de traversare a canalului magistral, care peste cîteva zile va călăuzi apele Dunării către culturile cooperativei. Alții, vreo sută șaizeci la număr, cărau apă și udau culturile de legume la punctele Gropana și Livedea.

— Numai în ultimele zile, spunea Ion Pencea, președintele cooperativei, s-au săpat peste 1 000 de metri liniari la canalul principal și mai bine de 2 000 de metri la cele secundare. Sperăm ca în cel mai scurt timp să reușim să terminăm lucrările la întregul sistem de irigații, pe care îl efectuăm în cooperare cu vecinii noștri din Remuș și Giurgiu. În felul acesta, culturile de pe o suprafață de peste 1 000 de hectare vor putea fi salvate de uscăciune. Pînă atunci, nu stăm însă cu mîinile în sîn. Udăm cum și cu ce putem...

— Acțiuni asemănătoare, ne înștiința Toma Bordei, secretar al comitetului județean Ilfov al U.T.C., pe care l-am găsit în mijlocul tinerilor de aici, au fost organizate în mai toate comunele. În total, după unele date aproximative, în județul nostru au participat azi la muncă voluntar-patriotică peste 15 000 de tineri. Clinceni, Epurești, Crevedia, Mîrșa, Dărăști sînt denumirile numai ale cîtorva din localitățile unde s-au inițiat asemenea acțiuni.

...Am prezentat, fugar, cîteva secvențe dintr-o zi de muncă voluntar-patriotică. Alte zeci și sute de asemenea secvențe s-au consumat duminică în satele și orașele județelor Argeș. Iași, Galați, Cluj, Brăila Harghita etc. Continuînd și amplificînd tradiția foștilor brigadieri de la Bumbești-Livezeni, tinerii din patria noastră au răspuns „prezent" la chemarea lansată de curînd de Comitetul Central al U.T.C., cinstind prin eforturi avîntate aniversarea a două decenii de la constituirea primelor brigăzi de muncă voluntar-patriotică ale tineretului.

PRODUSE BIOLOGICE

preparate de I. C. V. B. „Pasteur"

folosite pentru diagnosticul brucelozei la animale

Brucelhidrolizatul pentru porcine se prezintă ca un lichid transparent, de culoare galben deschis și se livrează în fiole de 5 și 10 ml. Se folosește pentru diagnosticul alergic al brucelozei la porcine, potrivit instrucțiunilor de folosire care însoțesc produsul. Păstrat la întuneric și la temperatura de +4° +8° C, poate fi folosit timp de un an de la data preparării.

Brucelhidrolizatul pentru taurine se livrează în fiole de 5 ml și 10 ml și se prezintă tot ca un lichid transparent de culoare galben deschis. Este folosit în diagnosticul brucelozei la taurine, potrivit instrucțiunilor care se eliberează o dată cu produsul. Valabilitatea produsului este de 1 an de la data preparării, dacă a fost conservat la întuneric și la temperatura de +4° +8° C.

Antigenul brucelic pentru R.A.L. și R.F.C. se prezintă ca un lichid alb-lăptos, opac, cu un sediment la fundul fiolelor de 5 ml—10 ml în care se livrează. Produsul se poate folosi la diagnosticul serologic de laborator al brucelozei, pentru sero-aglutinare lentă și pentru reacția de fixarea complementului, potrivit instrucțiunilor I.C.V.B. „Pasteur", care însoțesc produsul. Conservat la întuneric și la temperatura de +4° +8° C, antigenul poate fi folosit timp de 1 an de la data preparării.

Antigenul brucelic colorat pentru reacția de hemaglutinare rapidă, folosit pentru diagnosticul serologic al brucelozei la taurine, se prezintă ca un lichid de culoare roșu-vișiniu intensă și se livrează în fiole de 5 ml și 10 ml.

Atît modul de utilizare, cît și interpretarea reacției se fac după indicațiile I.C.V.B. „Pasteur", din instrucțiunile de folosire care însoțesc produsul. Valabilitatea antigenului este de 1 an de la data preparării, dacă este conservat la întuneric și la aceleași temperaturi ca și preparatele de mai sus.

Toate aceste produse sînt preparate la I.C.V.B. „Pasteur" din București, sectorul 7, șoseaua Giulești 333 și pot fi procurate de la depozitul D.G.A.T.M., Întreprinderea nr. 17-București, sectorul 4, strada 7 Drumuri, nr. 4. În provincie se pot procura de la depozitele D.G.A.T.M. și de la farmaciile veterinare.

CUNOAȘTEȚI APICULTURĂ?

Concurs dotat cu premii în valoare de 12000 lei

Concursul nostru a ajuns la cea de a șaptea, și în același timp, penultima etapă. Iată întrebările la care vă rugăm să răspundeți.

1) Ce lucrări trebuie să execute apicultorul pentru valorificarea economică a culesurilor intensive de vară?

2) Care este deosebirea între o familie ajutătoare și una temporară?

3) Ce produse apicole poate obține stuparul în afară de miere și ceară și cum sînt valorificate de către Combinatul apicol al Asociației crescătorilor de albine din R. S. România?

Cititorilor noștri care nu sînt în posesia tuturor numerelor revistei în care am publicat primele etape ale concursului și deci care nu pot participa la concurs datorită lipsei cupoanelor respective le recomandăm să se intereseze de aceste numere la oficiile poștale sau la cunoscuți care sînt abonați la revistă.

CUPON DE PARTICIPARE Nr. 7

O LUCRARE UTILĂ

Catalogul taurilor

folosiți la însămînțările artificiale

În Editura Agro-Silvică a apărut recent „Catalogul taurilor folosiți la însămînțări artificiale".

Însumînd circa 400 de pagini și 185 de ilustrații, lucrarea, prima de acest gen apărut în țara noastră, prezintă, în sinteză, caracteristicile morfo-productive și rezultatele obținute prin folosirea intensă la însămînțări artificiale a celor mai valoroși reproducători masculi utilizați în acțiunea de ameliorare a raselor de taurine.

În condițiile perfecționării și modernizării continue a tehnologiei și metodelor de lucru, însămînțările artificiale dețin o pondere tot mai însemnată în procesul de înmulțire și amplificare în masa generațiilor descendente a însușirilor valoroase ale reproducătorilor folosiți. Plecînd de la această premiză, cunoașterea amănunțită sub raportul valorii productive a ascendenților și rudelor colaterale, a capacității fecundante și de transmitere la urmași a însușirilor urmărite, face posibilă alegerea și utilizarea celor mai potriviți tauri reproducători în cadrul acțiunii de ameliorare.

Căutînd să răspundă acestor deziderate, prezentul catalog, întocmit de un colectiv de specialiști din cadrul Consiliului Superior al Agriculturii și al Centrului republican de selecție a animalelor, poate fi apreciat ca o lucrare minuțios alcătuită, cu date deosebit de utile, un început bun care trebuie continuat și realizat la toate speciile de animale.

Ing. L. ROȘCA

LEGEA
cu privire la apărarea, conservarea și folosirea terenurilor agricole

Pămîntul, principalul mijloc de producție agricolă, reprezintă un bun național de care este strîns legată creșterea avuției naționale și bunăstarea întregului popor.

Apărarea, conservarea, ameliorarea și folosirea completă și eficientă a pămîntului constituie o înaltă îndatorire patriotică pentru toate organele și organizațiile de partid, de stat, cooperatiste și obștești, pentru toți cetățenii țării.

Degradarea pămîntului și sustragerea lui de la destinația principală — producția agricolă — aduc mari daune economiei naționale și prejudiciază dezvoltarea viitoare a țării.

În scopul apărării, conservării și folosirii raționale a pămîntului, precum și al creșterii potențialului lui productiv,

Marea Adunare Națională a Republicii Socialiste România adoptă prezenta lege.

Art. 1. — Micșorarea suprafeței terenurilor agricole — arabile, plantate cu pomi, viță de vie și arbuști fructiferi, pășuni și fînețe naturale — precum și schimbarea destinației lor în alte scopuri decît producția agricolă vegetală sînt interzise, în afară de cazurile prevăzute în prezenta lege.

Art. 2. — Posesorii, cu orice titlu, de terenuri agricole, sînt obligați să lucreze și să cultive întreaga suprafață de teren ce posedă, cu respectarea regulilor agrotehnice, și să asigure conservarea și ameliorarea terenurilor prin lucrări de îmbunătățiri funciare și de fertilizare a solului.

Art. 3. — Pentru sporirea suprafeței agricole, îndeosebi a celei arabile, posesorii de terenuri sînt obligați să identifice și să cultive toate terenurile proprii folosite neeconomic, cum sînt: terenurile afectate de eroziune, salinizate, nisipurile, cele cu exces de umiditate, tufărișurile, mărăcinișurile, pîlcurile de arborete care nu au rol de protecție sau producție forestieră, drumurile de exploatare inutile, cele din incintele organizațiilor socialiste și alte terenuri asemănătoare.

Organizațiile socialiste de stat neagricole, care nu pot asigura punerea în producție agricolă a terenurilor ce posedă, sînt obligate să le predea spre cultivare, fără plată, organizațiilor agricole socialiste vecine.

Art. 4. — Amplasarea obiectivelor industriale, agrozootehnice și social-culturale se va face, de regulă, pe terenuri situate în perimetrul construibil al orașelor sau în vatra satelor, precum și pe terenuri improprii producției agricole.

Art. 5. — Ocuparea și folosirea, definitiv sau temporar, a terenurilor agricole situate în afara vetrei satelor sau a perimetrului construibil al orașelor, în alte scopuri decît producția agricolă vegetală, nu se pot face decît în mod excepțional și numai pe baza aprobării prealabile, date de:

— Consiliul de Stat, pentru terenurile arabile, plantațiile de pomi și viță de vie, precum și pentru terenurile pe care s-au executat lucrări de îmbunătățiri funciare;

— Consiliul de Miniștri, pentru celelalte terenuri agricole.

Prin derogare de la prevederile alineatului precedent, folosirea de către cooperativele agricole de producție a terenurilor proprii, în alte scopuri decît producția agricolă vegetală, se face numai cu aprobarea prealabilă a Consiliului Superior al Agriculturii, la propunerea Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție.

În cazul cînd terenurile prevăzute la articolul 4 sînt agricole, schimbarea destinației lor se aprobă de către Consiliul Superior al Agriculturii.

Terenurile agricole cărora urmează a le fi schimbată, în mod temporar, destinația pentru a fi folosite la lucrările de prospecțiuni geologice și geofizice, foraj de orice fel și lucrările strict legate de acestea, se aprobă, la începutul anului, de organele prevăzute la alineatul 1 din prezentul articol, estimativ, pe suprafețe și zone. În limita suprafețelor aprobate, delimitarea acestora se face de Consiliul Superior al Agriculturii.

Art. 6. — Beneficiarii lucrărilor de investiții sau de producție ce se execută pe terenuri agricole vor include în valoarea lucrărilor respective și valoarea terenurilor, în condițiile stabilite prin hotărîre a Consiliului de Miniștri.

Art. 7. — Este interzisă ocuparea și schimbarea destinației terenurilor agricole înainte de obținerea aprobării legale, precum și ocuparea de suprafețe mai mari sau amplasarea lucrărilor pe alte terenuri decît cele aprobate.

Art. 8. — Organizațiile socialiste posesoare de terenuri agricole scoase temporar din producția agricolă vegetală sînt obligate, la expirarea termenului pentru care le-a fost aprobată schimbarea destinației, să redea aceste terenuri în starea de a putea fi folosite în producția agricolă. În acest scop, vor desființa toate lucrările ce ar împiedica folosirea lor, cum sînt gropile de împrumut, fundațiile, construcțiile și altele asemenea.

Art. 9. — Beneficiarii lucrărilor de investiții sau producție pentru a căror realizare este necesară schimbarea definitivă sau temporară a destinației terenurilor agricole sînt obligați să ia măsuri, încă în faza de elaborare a documentației tehnice, pentru a restrînge la strictul necesar ocuparea acestor terenuri.

Consiliul Superior al Agriculturii și Comitetul de Stat pentru Construcții, Arhitectură și Sistematizare, împreună cu ministerele și celelalte organe centrale ale administrației de stat interesate, vor revizui, în termen de 6 luni de la data prezentei legi, normele privind construirea de obiective industriale, agricole, social-culturale, căi de comunicații, surse de apă, inclusiv cele privind distanțele de protecție sau siguranță, precum și orice alte normative referitoare la folosirea terenurilor, reducînd suprafețele de terenuri afectate acestor lucrări.

Normativele astfel revizuite și unificate vor fi supuse spre aprobare Consiliului de Miniștri.

Art. 10. — Amplasarea liniilor de telecomunicații se va face de-a lungul și în imediata apropiere a căilor de comunicații.

Liniile de transport și distribuire de energie electrică, precum și alte instalații similare se vor amplasa, de regulă, de-a lungul și în imediata apropiere a căilor de comunicații, digurilor și canalelor de irigații și desecări, în așa fel încît să nu se degradeze culturile și să nu se stînjenească lucrările agricole.

Amplasarea liniilor de telecomunicații, de transport și distribuire de energie electrică în alte condiții decît cele prevăzute la alineatele precedente se face numai după obținerea aprobării pentru ocuparea și folosirea terenurilor agricole potrivit articolului 5 din prezenta lege.

Pentru daunele cauzate prin amplasarea lucrărilor prevăzute la alineatele precedente, posesorii terenurilor vor fi despăgubiți de către beneficiarii de investiții sau de către executanții lucrărilor, după caz.

Art. 11. — Comitetul pentru Problemele Administrației Locale, împreună cu Comitetul de Stat pentru Construcții, Arhitectură și Sistematizare și cu Consiliul Superior al Agriculturii, în termen de un an de la data prezentei legi, vor revizui și definitiva delimitarea vetrei satelor și a perimetrului construibil al orașelor, în vederea concentrării localităților și a evitării risipei de terenuri agricole.

Pînă la definitivarea lucrărilor prevăzute la alineatul precedent, construirea și reconstruirea clădirilor de locuit și a celor gospodărești sînt permise numai în limita actuală a vetrei satelor și a perimetrului construibil al orașelor.

Comitetele executive ale consiliilor populare sînt obligate să ia măsuri pentru demolarea oricăror construcții ce se vor executa, contrar prevederilor prezentei legi, în afara vetrei satelor sau perimetrului construibil al orașelor, precum și de sancționare a celor vinovați.

Art. 12. — Schimbarea categoriei de folosință a terenurilor agricole, indiferent de posesor, în altă categorie de folosință agricolă, se poate face numai pe baza aprobării prealabile date de:

— Consiliul Superior al Agriculturii, pentru terenurile deținute de organizațiile socialiste. Pentru terenurile cooperativelor agricole de producție, schimbarea categoriei de folosință se face cu consultarea Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție;

— direcțiile agricole județene, pentru terenurile proprietatea persoanelor fizice.

Art. 13. — În cadrul lucrărilor de organizare a teritoriului, Consiliul Superior al Agriculturii, împreună cu celelalte organe centrale interesate și cu comitetele executive ale consiliilor populare, vor lua măsuri pentru amplasarea și folosirea rațională a categoriei de folosință agricolă, pentru corectarea și reamplasarea rețelei de drumuri comunale și a celor de exploatare, corectarea cursurilor unor ape, protecția și ameliorarea solului, luarea în cultură a terenurilor slab productive sau neproductive cum sînt nisipurile, cele salinizate sau cu exces de umiditate și altele asemenea.

Este interzisă cu desăvîrșire crearea de poteci sau drumuri prin culturi și plantații pomi-viticole.

Art. 14. — Pentru identificarea terenurilor și a posesorilor, asigurarea evidenței și controlului folosirii raționale a terenurilor, Consiliul Superior al Agriculturii va organiza introducerea cadastrului funciar.

Cadastrul funciar se întocmește pe comune, orașe, și municipii și se ține la direcția agricolă județeană, prin unități de specialitate ce se vor organiza în acest scop.

Organizațiile socialiste vor ține, în concordanță cu principiile de organizare a cadastrului funciar stabilite prin instrucțiunile Consiliului Superior al Agriculturii, o evidență proprie a terenurilor pe care le dețin.

Art. 15. — Ocuparea terenurilor agricole, micșorarea suprafețelor agricole, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor agricole, fără aprobare legală, construirea de locuințe și anexe gospodărești în afara vetrei satelor și a perimetrului construibil al orașelor, precum și alte fapte ce se vor stabili de Consiliul Superior al Agriculturii, constituie contravenții și se sancționează după cum urmează:

— organizațiile socialiste, cu amendă de la 5 000 la 50 000 lei;

— persoanele fizice, cu amendă de la 500 la 10 000 lei.

Amenzile stabilite pentru organizațiile socialiste vor fi imputate de acestea persoanelor vinovate de producerea pagubei.

Cu aceeași amendă se sancționează, în primul an, posesorii terenurilor arabile necultivate, ai viilor și livezilor neîntreținute, precum și ai pășunilor și fînețelor naturale pe care nu s-au executat lucrări de îngrijire, conform regulilor agrotehnice, constatate ca atare de către organele agricole de stat.

În cazul în care situația prevăzută în alineatul precedent se menține și în anul următor, la propunerea direcțiilor agricole, terenurile respective vor fi atribuite temporar de către comitetele executive ale consiliilor populare județene în folosința organizațiilor agricole socialiste care pot asigura punerea lor în producție. Restituirea acestor terenuri în folosința celor care le-au posedat se face, la cererea acestora, de aceleași organe, în condițiile stabilite de Consiliul Superior al Agriculturii.

Împotriva măsurilor aplicate potrivit alineatului precedent se poate face contestație la Consiliul Superior al Agriculturii.

Art. 16. — Distrugerea, degradarea ori aducerea în stare de neîntrebuințare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, a culturilor, a viilor, livezilor, pășunilor și fînețelor, ori împiedicarea luării măsurilor de conservare ori de salvare a unor astfel de bunuri, precum și înlăturarea măsurilor luate, se pedepsesc potrivit codului penal.

Ocuparea terenurilor agricole, micșorarea suprafeței agricole și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor agricole, fără aprobare legală, construirea de locuințe și anexe gospodărești în afara vetrei satelor și a perimetrului construibil al orașelor, săvîrșite în mod repetat, se pedepsesc cu închisoare corecțională de la o lună la un an.

Art. 17. — Orice dispoziții contrare prezentei legi se abrogă.

MĂSURI PRIVIND CULTURA CEPEI ÎN ANUL 1968

În acest an, după cum este cunoscut, se practică pentru prima oară în țara noastră, pe mari suprafețe, cultura cepei din semințe. Deoarece condițiile climaterice din această primăvară sînt nefavorabile culturii, Consiliul Superior al Agriculturii, împreună cu Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, au luat o serie de măsuri care aplicate în practică, vor duce la realizarea planului de producție și a fondului central la acest produs.

De aceea, una din îndatoririle imediate care revine direcțiilor agricole, uniunilor cooperatiste județene și tuturor specialiștilor din unități este de a munci în așa fel încît să asigure îndeplinirea integrală a prevederilor cuprinse în prezentele măsuri.

A. CU PRIVIRE LA CULTURA DE CEAPĂ DIN SĂMÎNȚĂ

Deoarece din cauza răsăririi întîrziate unele suprafețe sînt neuniforme, cu goluri, se impune de urgență completarea golurilor. În acest scop se vor folosi ca material de plantare fie plantele din ceapă care provin de la răritul culturii, în porțiunile de teren care necesită aceasta, fie din răritul culturilor pentru producerea de arpagic. Se pot folosi, de asemenea, plantele de ceapă obținute din răritul culturilor de ceapă arpagic — bulbi, — a căror densitate este de cel puțin 250 000 plante la hectar.

În toate cazurile materialul folosit la completarea golurilor trebuie să aibă grosimea unei pene de gîscă și 3—4 frunze. Înainte de plantare, plantele se fasonează îndepărtînd 2/3 din lungimea rădăcinilor și 1/3 din lungimea frunzelor, după care se mocirlesc. Pentru a preveni apariția dăunătorilor, la un volum de 10 litri de mocirlă se adaugă 50 g aldrin.

Plantarea se face în aceeași zi cu răritul culturii, pe teren reavăn (udat cu 2—3 zile mai înainte). După plantare se udă imediat. Udarea se va face prin infiltrație pe brazde lungi. În acest scop cu ajutorul rariței, printre benzile de ceapă (în cazul cînd însămînțarea s-a făcut în benzi de 4 rînduri), sau din 2 în 2 rînduri (pentru culturile însămînțate în rînduri echidistante la 40—45 cm), se deschid rigole de conducerea apei de udare. Dacă seceta persistă, udarea se va repeta la intervale de 12—14 zile cu norme de 300 mc apă la hectar, intensificîndu-se în perioada formării bulbilor — cînd se udă săptămînal.

La efectuarea irigațiilor se va evita pe cît posibil udarea prin aspersiune, îndeosebi cu aspersoarele cu jet lung, deoarece în asemenea situații solul se bătătorește, ceea ce face ca pierderile de apă prin evaporare să fie mari. În plus, în cazul unei secete persistente se creează condiții favorabile pentru apariția și intensificarea atacului de mană.

Mana va fi prevenită prin 4—5 stropiri cu zeamă bordeleză 0,7—1%, la care se adaugă penetrol (nekal) 1%; stropirile mai pot fi făcute și cu carbadin (aspor) în concentrație de 0,3%, iar ca adeziv se poate folosi detersin 0,3—0,5%.

Alături de irigare, deosebit de importantă, este aplicarea lucrărilor de prășit pentru a păstra solul curat de buruieni, în stare afînată și mai ales în scopul prevenirii evaporării apei.

Pe suprafețele de ceapă unde golurile sînt de peste 75% datorită nerăsăririi, se vor lua măsuri ca pe o anumită porțiune, unde densitatea plantelor este mai bună, să se ude și să se completeze golurile cu răsadul provenit de pe restul suprafeței. Se va avea în vedere ca terenul eliberat după recoltarea răsadului să fie cultivat imediat cu alte legume.

Pentru asigurarea răsadului necesar, în afara acelui folosit din răritură, se va trece de urgență la producerea de răsad pe brazde, după aceleași reguli ca la ceapa de apă.

Cultura pentru producere de răsad, îngrijită în mod corespunzător, cu două îngrășări cu soluție de 1% îngrășăminte chimice aplicate la interval de o săptămînă începînd cu apariția primei frunze adevărate, poate da un material bun de plantat în cca. 30—35 de zile. Pentru producerea în continuare a răsadurilor necesare unui hectar, se amenajează 200 mp brazde pe care se însămînțează 4 kg sămînță de ceapă.

Pentru a grăbi răsărirea, înainte de însămînțare semințele se țin timp de 10—12 ore într-o soluție de 1,5% clorură de potasiu. În acest caz plantatul se va face în a doua jumătate a lunii iunie, pe teren modelat și brazde ridicate. Înainte de plantare se va efectua o irigare de aprovizionare cu 450—500 mc de apă la hectar.

Cultura, îngrijită în mod corespunzător, are suficient timp să se dezvolte pînă la sfîrșitul lunii octombrie cînd se recoltează. Eventualii bulbi ce nu vor fi complet maturizați se vor alege și valorifica sub formă de ceapă verde pentru consumul imediat.

B. CU PRIVIRE LA CULTURA DE CEAPĂ DIN ARPAGIC

În această perioadă se vor lua măsuri de aplicare a lucrărilor de întreținere specifice acestei culturi, îndeosebi irigatul prin brazde și prășitul pentru combaterea buruienilor și menținerea solului afînat în permanență. În același timp se va executa răritul culturii în așa fel ca să se asigure o densitate corespunzătoare și o dezvoltare normală a plantelor.

Ceapa provenită din răriturile se va folosi, în primul rînd, pentru completarea golurilor în plantațiile cu densități mici.

C. CU PRIVIRE LA CULTURA DE CEAPĂ PENTRU CONSUM ÎN STARE VERDE

Deoarece nevoile de ceapă uscată sînt foarte mari, este necesar ca o parte din suprafețele de ceapă destinate consumului în stare verde să fie lăsate, pentru producerea de ceapă uscată. Se vor recolta ca ceapă verde, plantele care nu pot forma bulbi (cu fuști, cu mai multe ramificații etc.), cît și cele rezultate din răritură.

În ceea ce privește livrarea celorlalte legume, direcțiile agricole și uniunile cooperatiste județene, împreună cu întreprinderile de legume și fructe, vor urmări înscrierea în graficul săptămînal a unor cantități sporite de legume și fructe, ținînd seama de dezvoltarea mai rapidă a plantelor, datorită condițiilor deosebite din această primăvară. Totodată, vor sprijini cooperativele agricole în organizarea și aplicarea întocmai a prezentelor măsuri, în scopul îndeplinirii prevederilor de plan la cultura cepei, pentru a avea cantitățile necesare atît pentru aprovizionarea pieței cît și pentru export.

BUNA GOSPODĂRIRE A PĂMÎNTULUI o problemă de interes național

(Urmare din pag. 1)

noastră suprafețe însemnate. Eforturile depuse în această direcție sînt din ce în ce mai mari. În sudul Olteniei, bunăoară, au fost întocmite studii pentru valorificarea superioară a celor peste 200 000 de hectare de nisipuri. Există unități agricole socialiste — printre care și I.A.S. Valea lui Mihai — care obțin an de an rezultate tot mai bune în acțiunea de „îmblînzire" a nisipurilor zburătoare. Potrivit experienței dobîndite, metoda cea mai eficientă de valorificare a unor astfel de terenuri este plantarea lor cu viță de vie și pomi roditori.

În agricultura intensivă, modernă, un rol important îl are extinderea chimizării și îndeosebi utilizarea rațională și pe scară din ce în ce mai largă a îngrășămintelor chimice. Datorită dezvoltării industriei noastre, statul pune la îndemîna agriculturii cantități din ce în ce mai mari de îngrășăminte, insecto-fungicide și alte substanțe de bună calitate. Astfel, în anul trecut, cantitatea de îngrășăminte chimice folosită în agricultură a fost de peste 1 500 mii de tone, adică de peste patru ori mai mare ca în 1960. O atenție deosebită se acordă ameliorării solurilor podzolice, prin aplicarea de amendamente calcaroase. În anii următori urmează să fie amendată o suprafață din ce în ce mai mare de astfel de terenuri, în scopul măririi producției la unitatea de suprafață.

Programul de extindere a irigațiilor prevede amenajarea în acest cincinal a 400 000 ha din fondurile statului, precum și a unei suprafețe de aceeași mărime din resursele proprii ale cooperativelor agricole de producție, cu asistență tehnică directă și permanentă din partea specialiștilor agricoli.

Cu toate măsurile adoptate, care au constituit tot atîtea premize de ridicare a potențialului productiv al solului, trebuie să recunoaștem că, în ceea ce privește gospodărirea pămîntului în general, și în mod deosebit a arabilului, s-au manifestat fenomene destul de dăunătoare. Ele își au originea în faptul că o lungă perioadă de timp s-a menținut concepția greșită potrivit căreia pămîntul este un dar al naturii și, ca atare, nu are valoare. Deținătorilor li s-au plătit despăgubiri minime pentru pămîntul preluat pentru diferite lucrări, iar în devizul investiției nu s-a cuprins nici o sumă pentru compensarea producției de pe terenurile scoase din circuitul agricol. Aceasta a dus la amplasarea de construcții industriale sau social-culturale pe terenuri plane dintre cele mai fertile, care nu necesitau eforturi de nivelare din partea constructorilor, la scoaterea din circuitul agricol a unor suprafețe mai mari decît cele strict necesare, la crearea de parcuri și grădini de proporții mari pe lîngă întreprinderi, nefolosite de nimeni, și a căror întreținere este destul de costisitoare.

La risipa de teren arabil a contribuit și faptul că n-a existat o preocupare corespunzătoare pentru delimitarea vetrei satelor și a perimetrului construibil al orașelor. Acestea s-au extins în mod nejustificat, iar terenurile din intravilan nu sînt bine gospodărite, cu toate că ele pot contribui la obținerea unor importante cantități de produse agricole, îndeosebi legume, cartofi și fructe.

Trebuie spus, de asemenea, că a fost subapreciată evidența funciară, nementinîndu-se nici măcar cadastrul care a existat în trecut în unele provincii și nu a fost elaborată o legislație corespunzătoare a fondului funciar.

O parte însemnată de vină pentru asemenea neajunsuri revine Consiliului Superior al Agriculturii, cadrelor care lucrează în agricultură. Organele agricole au avizat cu multă superficialitate scoaterile de terenuri din circuitul agricol. Chiar dacă aceasta s-a bazat pe regulile de amplasare și distanțele mari între clădiri, stabilite prin acte normative de alte organe, nu ne scutește de răspundere pe noi, cei cărora partidul și statul ne-au atribuit sarcina gospodăririi pămîntului țării.

Mai mult decît atîta, o mare risipă de teren a avut loc chiar în agricultură. Curțile întreprinderilor agricole de stat, ale fermelor acestora, precum și ale cooperativelor agricole de producție, sînt disproporționat de mari; nu s-a organizat un control riguros cu privire la ocuparea terenului pentru construcții agricole și nu au fost luate cel puțin măsuri de a se cultiva terenurile respective măcar cu plante de nutreț. Primele S.M.T.-uri, care nu aveau decît 50—60 de tractoare, au ocupat 8—10 hectare, în timp ce, în ultimii ani, unități cu 350—400 de tractoare și mașinile agricole aferente sînt amplasate pe numai 2—3 hectare și-și desfășoară activitatea în condiții bune. Suprafața unui complex de creștere și îngrășare a 100 000 de porci s-a restrîns de la 80 de hectare, cît era în cazul primelor întreprinderi, la numai 20 de hectare. De asemenea, la executarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare se scot din circuitul agricol suprafețe mari, se distrug culturile în jurul canalelor și digurilor.

Aceste cîteva exemple arată **marile resurse existente pe linia redării producției agricole a unor însemnate suprafețe, precum și posibilitățile de economisire a fondului funciar.**

O lungă perioadă s-au organizat puține acțiuni de masă pentru executarea lucrărilor de combatere a eroziunii solului și a excesului de umiditate, datorită cărui fapt, an de an, au rămas neînsămînțate mari suprafețe de teren, cauzîndu-se pierderi unităților agricole socialiste și întregii noastre economii.

Fundamentarea întregii noastre producții agricole pe principiile marii întreprinderi agricole socialiste, desăvîrșirea procesului construcției socialiste la sate, creează posibilitatea trecerii la o reglementare unitară a problemelor complexe, economice și juridice, pe care le ridică folosirea rațională a patrimoniului funciar al țării, înlăturarea neajunsurilor care s-au manifestat în gospodărirea pămîntului.

Într-o primă grupă de prevederi, legea adoptată de Marea Adunare Națională stabilește că micșorarea suprafeței agricole, precum și schimbarea destinației acesteia sînt interzise, cu excepția cazurilor strict prevăzute de lege. Pe linia asigurării folosinței maximale, integrale, a fondului funciar, legea prevede obligația posesorilor de terenuri agricole de a cultiva în întregime suprafețele pe care le posedă. Organizațiile socialiste de stat neagricole, posesoare de terenuri pe care nu le pot cultiva, le vor preda organizațiilor agricole socialiste vecine, care își asumă obligația cultivării și folosirii lor judicioase. De asemenea, **toți deținătorii au obligația de a lua măsuri pentru extinderea categoriilor superioare de folosință agricolă, prin identificarea și punerea în valoare a terenurilor folosite neeconomic, a celor afectate de eroziune, salinizare, ca și prin defrișarea și cultivarea suprafețelor ocupate de stufărișuri, mărăcinișuri, pîlcuri de arboret. Se prevede, de asemenea, obligația aplicării regulilor agrotehnice avansate, de conservare și ameliorare a terenurilor, prin lucrări de îmbunătățiri funciare și de fertilizare.**

Într-o a doua grupă de prevederi, se reglementează condițiile în care anumite terenuri vor putea fi scoase, definitiv sau temporar, din circuitul agricol. Pentru terenurile arabile, viticole și pomicole, precum și pentru acelea pe care s-au executat lucrări de îmbunătățiri funciare, este necesară aprobarea Consiliului de Stat, iar pentru celelalte categorii de teren, a Consiliului de Miniștri.

În cazul cooperativelor agricole de producție, folosirea terenurilor de către acestea în alte scopuri decît pentru producția vegetală se va aproba de către Consiliul Superior al Agriculturii, la propunerea Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție.

Pentru a limita scoaterea terenurilor din circuitul agricol, legea prevede includerea în valoarea totală a investiției și a valorii terenurilor folosite pentru investiția respectivă. Prin hotărîre a Consiliului de Miniștri se vor stabili valorile fiecărei categorii de teren agricol, în funcție de venitul realizabil în condițiile date, de investiția care trebuie făcută pentru a pune în cultură noi terenuri, spre a se putea obține un venit net asemănător. Nu încape nici o îndoială că, în asemenea condiții, beneficiarul de investiții care va suporta, prin prețul de cost, amortizarea sumei plătite pentru pămîntul scos din circuitul agricol se va preocupa îndeaproape ca amplasarea obiectivelor să se facă pe o suprafață cît mai restrînsă și pe categorii inferioare de folosință, cu o fertilitate redusă și deci de o valoare cît mai scăzută. Legea prevede și sancțiunile ce se vor aplica pentru încălcarea prevederilor ei.

O ultimă grupă de prevederi se referă la măsurile ce se vor lua în vederea creării premizelor necesare aplicării în condiții cît mai bune a legii și anume: introducerea cadastrului funciar, revizuirea normelor care reglementează în prezent alocarea de terenuri pentru zonele de protecție sau siguranță a construcțiilor industriale, agro-zootehnice și social culturale, a căilor de comunicație, delimitarea vetrei satelor și a perimetrului construibil al orașelor.

Legea privind apărarea, conservarea și folosirea terenurilor agricole reprezintă un document de mare însemnătate pentru economia noastră națională. Prevederile sale se încadrează în mod organic în ansamblul măsurilor adoptate de conducerea partidului și statului pentru traducerea în viață a Directivelor celui de al IX-lea Congres al P.C.R. și a măsurilor stabilite de Conferința Națională a partidului, a intensificării mersului nostru ascendent spre prosperitate, belșug și bunăstare. Legea va fi primită cu viu interes de oamenii muncii de la sate, care au participat cu însuflețire la dezbaterea ei, atunci cînd se afla în faza de proiect, făcînd o serie de propuneri judicioase pentru a-i spori eficiența.

Nici un efort nu trebuie precupețit spre a menține și spori suprafața agricolă și arabilă și a mări fertilitatea pămîntului. Aceasta reprezintă una din condițiile fundamentale pentru realizarea sarcinilor de dezvoltare în ritm tot mai rapid a agriculturii socialiste și o datorie a noastră, a tuturor, față de generațiile viitoare. Apărarea, conservarea, ameliorarea și folosirea cît mai completă și eficace a pămîntului — acest bun național — constituie o înaltă datorie patriotică a fiecărui cetățean al țării.

CULEGEȚI
ȘI VALORIFICAȚI
MELCI VII
• Cooperativele de consum achiziționează orice cantități de melci vii comestibili, de culoarea cafelei cu lapte și cu gura cochiliei de 28 la 38 milimetri.
• Culegeți cantități cît mai mari de melci pentru a vă asigura venituri suplimentare în gospodărie.

PROFIL

O recunoaște sincer. Cu trei ani în urmă, cînd a fost aleasă șefă de echipă a avut o oarecare tresărire de teamă. Se gîndea, firește, că nu-i prea lesne să conducă un colectiv format din aproape 40 de oameni, în marea lor majoritate femei. Ajutată de membrii consiliului de conducere al cooperativei, Irina Manu a reușit să treacă însă repede peste acest sentiment. În prezent, echipa condusă de ea — a doua din brigada întîi — nu numai că se prezintă foarte bine sub aspectul organizării muncii, dar izbutește să dobîndească și rezultate dintre cele mai bune. Anul trecut, bunăoară, echipa respectivă a obținut o producție de porumb cu aproape 1 000 de kg mai mare decît media pe cooperativă. În sute, ori mii de kg s-au măsurat sporurile de recoltă, raportate la cele planificate sau realizate pe întreaga unitate, și la culturile de sfeclă de zahăr, floarea-soarelui etc.

— Cea mai mare calitate a Irinei Manu, remarca Alexandrina Oancea, inginera agronom a cooperativei agricole din Pietroșani, județul Prahova, este aceea că știe să lucreze cu oamenii, să se facă înțeleasă de ei. Echipa sa are întotdeauna cea mai bună participare la muncă și niciodată nu întîrzie cu executarea lucrărilor. Dacă am avea numai asemenea șefi de echipă, ne-am prinde la întrecere în privința producțiilor cu cele mai renumite cooperative din țară.

Corelăm strict cheltuielile cu cerințele producției

Ce poate fi mai cunoscut ca o zicală de largă circulație ! Și, totuși vreau să încep scrisoarea mea reamintind foarte știuta zicală : „Scump la tărițe și ieftin la făină". Multe cooperative agricole din județul nostru nu țin seama că sînt și lucruri la care nu trebuie să te scumpești. Noi am cumpărat în ultima vreme îngrășăminte chimice și furaje concentrate mai multe decît prevăzusem. Produsele respective fuseseră destinate altor cooperative, dar ele s-au gîndit să facă economii și au renunțat să le mai cumpere.

Aspectul relatat ridică problema : cum trebuie întocmit și urmărit pe parcursul realizării capitolul referitor la cheltuieli din planul financiar ? Consider că în măsura în care mijloacele financiare permit, nu trebuie renunțat la nici o cheltuială pretinsă de tehnica agricolă. Avem, desigur, datoria de a ne convinge că veniturile ce vor fi dobîndite în condiții normale vor fi cel puțin egale cheltuielii propuse.

Se întîmplă însă ca în procesul de producție agricolă să intervină factori neprevăzuți. Ce facem în acest caz : ne menținem strict în limita bugetului sau efectuăm cheltuieli suplimentare ? Noi am optat totdeauna pentru ultima alternativă. Concludent este exemplul anului acesta.

Accentuarea lipsei de precipitații ne-a determinat să suplimentăm cheltuielile inițiale, în valoare de 42 000 de lei, încheind un nou contract cu D.I.F.O.T., furnizorul de apă. În afara celor 225 de hectare de legume, din care 20 în cultură forțată udăm și unele culturi de porumb, păioase și plante furajere. Am cheltuit fonduri bănești în plus și pentru utilaj de irigat, dar avem certitudinea că, în ciuda condițiilor grele din acest an, vom depăși veniturile bănești planificate. Am început recent recoltarea roșiilor, castraveților și ardeiului din sere și răsadnițe, iar la legumele din solarii și tunele din folii de polietilenă au apărut fructele. Ne îngrijim ca legumele să fie recoltate integral și să fie valorificate pe calități, corect sortate.

Greutățile financiare de care se lovesc unele cooperative sînt un obstacol evident în calea angajării unor cheltuieli absolut necesare. Prea mulți bani n-am avut nici noi. Nici acum nu prea avem. Așa că și noi strîngem baierile pungii. Față de prevederi am redus la jumătate cheltuielile comune, generale și administrative ,economisind în felul acesta 345 000 de lei.

Unii ar putea crede că reducerea e de natură pur scriptică. Inexact. Noi căutăm, e adevărat, să lărgim sfera cheltuielilor directe fiindcă vrem să știm precis în ce sector și pe ce anume se consumă fiecare leu. Acest lucru se evidențiază în planul financiar, iar execuția bugetară menține fiecare cheltuială în categoria în care e prevăzută.

Reducerea obținută la cheltuielile comune și generale este, așadar, absolut reală. Economiile privesc un mare număr de articole. Cele mai însemnate s-au realizat pe seama prelungirii duratei de funcționare a inventarului mărunt — sape, lopeți, coase, furci, stropitori — a pieselor pentru mașini agricole.

Aici se cere, cred, o subliniere : unele economii nu sînt definitive. Multe cheltuieli au fost doar amînate din trimestrul întîi, perioadă cu venituri reduse, dar cu consum mare de fonduri bănești. Începînd cu luna iunie, cînd în contul nostru vor intra în unele zile și cîte 100 000 de lei vom procura o mare parte din inventarul prevăzut pentru primul trimestru. Amînînd cheltuirea banilor pentru procurarea de inventar mărunt cînd cel vechi se mai putea folosi, noi am realizat două lucruri : o prelungire a folosirii uneltelor pe care o apreciem ca o economie reală, definitivă, în valoare de circa 50 000 de lei și evitarea cheltuirii a peste 200 000 de lei într-o perioadă cînd aveam nevoie de această sumă pentru construirea unui solar.

O cooperativă agricolă oferă rezerve de economii extrem de variate. De exemplu : am acoperit două hectare de solar cu polietilenă recuperată de la sacii în care ne-au venit ambalate îngrășămintele. Am economisit, dintr-un condei, 30 000 de lei. Cu polietilena recuperată în felul arătat am mai protejat încă aproape un hectar de legume. De pe el vom obține un venit suplimentar cu circa 25—30 000 de lei mai mare decît la legumele cultivate pe aceeași suprafață, dar fără protejare.

Un alt exemplu. Pe lîngă ghivece nutritive, am întrebuințat, la repicat, și ghivece arse prevăzute să dureze un singur ciclu de producție. Fiind manipulate cu grijă, ghivecele au rămas bune în proporție de peste 90 la sută. Se apreciază că circa 50 la sută din ele vor putea fi utilizate timp de patru ani, perioadă în care se vor economisi aproximativ 100 000 de lei. La fel se întîmplă și cu polietilena care, deși este folosită atît primăvara cît și toamna, durează mai mulți ani decît în alte unități.

Legat de folosirea fondurilor bănești, în fața cooperativelor se ivește frecvent situația de a alege între o cheltuială masivă, făcută deodată și între cheltuieli relativ mărunte, dar care se repetă an de an, însumînd, pe întreaga perioadă, valori superioare celei din prima ipoteză. Noi am optat — și atunci cînd „n-am prea fost în fonduri" — pentru cheltuiala masivă, însă inferioară sumelor mărunte. Bunăoară : pentru susținerea polietilenei pe tuneluri am procurat vergele de fier în locul nuielelor. Primele sînt de patru ori mai scumpe, însă durează incomparabil mai mult.

Exemple de acest fel s-ar mai putea aduce. Ele reflectă atenția care se dă în cooperativa noastră problemelor financiare. S-a format obiceiul ca pentru fiecare cheltuială să se întocmească o justificare economică. Se urmărește nu atît reducerea cheltuielilor în sine — deși aceasta este un aspect important — cît găsirea acelei soluții care, chiar dacă sporește cheltuiala, o face mai eficientă. Totdeauna este avută în vedere perspectiva. Corelînd strict cheltuielile cu cerințele producției și căutînd în permanență rezerve cu utilizare imediată, noi vom reuși și în acest an să ne încadrăm în planul financiar.

Dumitru TĂNASE
contabil șef la cooperativa agricolă Matei Voievod, județul Dîmbovița

ÎNSEMNĂRI

O HOTĂRÎRE RESPECTATĂ DOAR PE JUMĂTATE

Se va repeta, oare situația de anul trecut ? Pentru 1967, adunarea generală a cooperativei agricole Deleși, județul Vaslui, a hotărît să se acorde retribuție suplimentară, firește, celor ce depășesc producțiile. Și oamenii au crezut în această hotărîre, mulți dintre ei au lucrat așa cum trebuie, așteptîndu-și bine meritata răsplată. Ea a venit, într-adevăr, pentru îngrijitorii-mulgători de la vaci, pentru cei care au muncit la culturile de cartofi și de floarea-soarelui.

Dar procedîndu-se astfel hotărîrea adunării generale n-a fost respectată decît pe jumătate : pentru depășirea producțiilor la culturile de porumb, sfeclă de zahăr și struguri, adică la culturi de bază în această unitate nu s-a dat nici un fel de retribuție suplimentară. Au avut, deci, dreptate Aurel Ciobanu, Constantin Dorobanțu și alți mulți cooperatori să critice aspru, în adunarea generală, consiliul de conducere al cooperativei, care una s-a angajat și alta a făcut.

Nerespectarea hotărîrilor a fost **unul din motivele care, adăugat altora — lipsă de inițiativă în muncă, favoritisme, abuzuri — a dus la schimbarea președintelui cooperativei, Vasile Diaconică, și a cîtorva alți membri din consiliul de conducere.**

Așadar, în ceea ce privește aplicarea retribuirii suplimentare, se va repeta și acum situația de anul trecut ?

Inginerul cooperativei, Romulus Bulgărea, ne-a explicat de ce nu s-a dat anul trecut retribuția suplimentară la porumb : fiindcă, pe cooperativă, planul la această cultură nu a fost realizat cu 100 kg la hectar. Au fost însă brigăzi echipe și familii de cooperatori care au depășit producția planificată pe parcelele lucrate de ei. Era, deci, normal să se acorde acestora drepturile cuvenite, așa cum hotărîse adunarea generală.

Explicația de mai sus, susținută nu numai de tov. Bulgărea, nu este, după părerea noastră, mulțumitoare. Se pare că și în acest an formalismul va persista. Adică, adunarea generală a hotărît să se aplice sistemul, au fost prevăzute și procentele în bani sau în natură cuvenite cooperatorilor pentru depășiri, însă lucrurile s-au oprit aici. Consiliul de conducere, a cărui răspundere în aplicarea hotărîrii abia după aceea trebuia să se facă simțită, n-a întreprins încă nimic. Cooperatorii nu știu ce producții au fost planificate să se obțină de către echipa sau brigada respectivă, nu cunosc obligațiile ce le revin în privința respectării volumului de lucrări, calității lucrărilor și consumului de zile-muncă prevăzute în devizele de lucrări. Lipsește astfel principalul element stimulativ, și așa slăbit din motivul mai sus arătat — aplicarea doar parțială, în 1967, a retribuirii suplimentare.

În condiții de producție normale, sistemul de retribuire suplimentară și-a dovedit virtuțile. Cu atît mai mult în această primăvară, cînd condițiile de muncă sînt mai grele, îndeosebi din cauza secetei prelungite, aplicarea unor măsuri stimulative, așa cum cooperatorii au hotărît, trebuie apreciată la adevărata ei valoare.

T. OPREA

Scrisori către redacție

ADRESELE NU DOSPESC ALUATUL

Încă din luna iulie 1965, în cadrul cooperativei noastre agricole funcționează o brutărie, iar pîinea produsă aici este mult apreciată de țăranii cooperatori din comună. De altfel, în prezent, în magazia brutăriei se află peste 10 vagoane de grîu adus pentru fabricarea pîinii de către circa 1 200 de familii de cooperatori. Cu toate acestea, de cîteva luni de zile, țăranii cooperatori duc dorul pîinii. Unii dintre ei se deplasează tocmai la Brăila pentru a cumpăra pîine, iar brutarii noștri stau cu mîinile încrucișate în fața făinii de grîu. Aceasta pentru că ne lipsește drojdia de bere, produs care este livrat de către fabrica producătoare, în baza unei repartiții speciale a Ministerului Industriei Alimentare. Anul trecut am primit asemenea repartiție și am avut drojdie. Anul acesta însă ministerul amintit nu ne-a mai eliberat repartiție, deși noi am solicitat aceasta de nenumărate ori : la 23 septembrie 1967, la 7 ianuarie 1968 și apoi lună de lună. Tovarășii de la minister care au sarcina să rezolve cererea noastră nu se ostenesc nici cel puțin să ne răspundă. Ne lasă să așteptăm, să expediem adrese. Dar cu adrese nu se dospește aluatul, iar țăranii cooperatori, pe drept cuvînt sînt nemulțumiți de faptul că nu găsesc pîine la brutăria noastră, mai ales acum, în plină desfășurare a lucrărilor de cîmp.

Eugen M. PLEȘEA
contabil-șef la cooperativa agricolă din Jirlău, județul Brăila

MARCA „GLOBUS" !

Centrul de producție al cooperativei noastre agricole încă nu este în întregime electrificat. Iluminatul grajdurilor de animale, amplasate în satul Meseșenii de Sus, se face cu ajutorul felinarelor. Întîmpinăm însă mari greutăți deoarece felinarele cumpărate din rețeaua cooperativei de consum sînt cu totul necorespunzătoare. Majoritatea au defecte de fabricație, neputînd fi folosite. Rezervorul curge, surubrile sînt prea largi... Singurul lucru bun la ele este inscripția cu marca „Globus". Cine produce, oare, asemenea felinare ? Dacă aflați, vă rugăm să ne comunicați, deoarece dorim să le trimitem o scrisoare de... mulțumire ! Dar să nu-i căutați cu... felinarul produs de dumneavoastră, că n-o să-i găsiți !

Traian TURCAȘ
președintele cooperativei agricole din Meseșenii de Jos, județul Sălaj

NU VREA PREȘEDINTELE ȘI PACE !

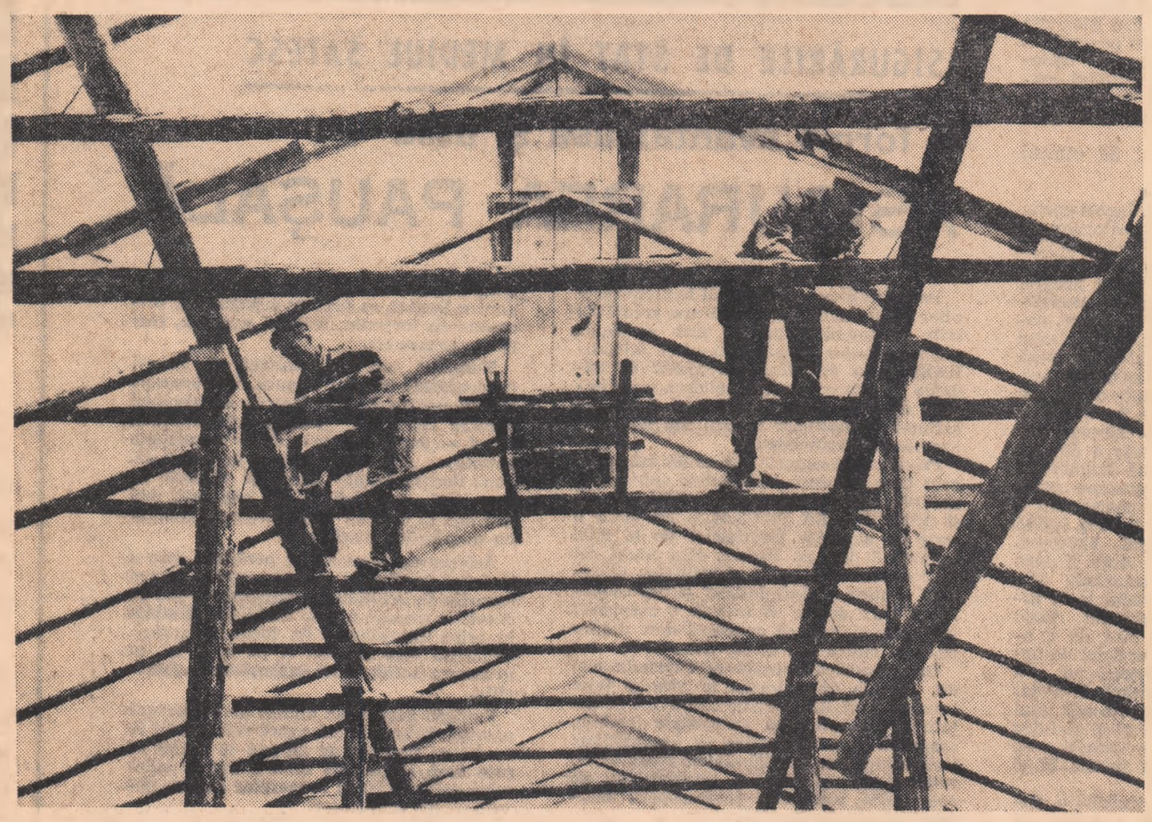
Instrucțiunile Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție privind acordarea echipamentului de protecție membrilor cooperatori, pe care le-am studiat, prevăd obligația conducerilor cooperativelor agricole de a dota unitățile cu întregul sortiment de asemenea echipament.

Cu echipa pe care o conduc lucrez de peste 5 ani la stropitul pomilor și la alte lucrări de combaterea dăunătorilor, locuri de muncă cu drept la echipament de protecție. Drept avem, dar echipament de protecție nu. În magazia cooperativei noastre agricole există echipament de protecție cumpărat încă din anul trecut. Nu ne este însă pus la dispoziție deoarece consiliul de conducere nu știe cum să procedeze : să ni-l acorde gratuit sau contra cost. Pînă la urmă președintele ne-a cerut să suportăm 50 la sută din costul echipamentului, lucru cu care noi nu am fost de acord.

Instrucțiunile la care m-am referit arată clar : „Echipamentul de protecție aparține cooperativelor agricole și se acordă gratuit membrilor cooperatori numai pe timpul cît aceștia lucrează în cadrul cooperativei". De altfel, așa a hotărît și adunarea generală a cooperativei noastre, așa vrem și noi, numai că președintele nu este de acord și susține sus și tare că dacă ne trebuie echipament de protecție să-l plătim. Noi cei 15 cooperatori care lucrăm la stropitul pomilor l-am invitat pe președinte să muncească alături de noi, numai cîteva ore. „Dacă faci asta, deschizi imediat magazia și ne dai echipamentul", am zis noi. „Vedeți-vă de treabă", ne-a întors-o el.

Ce argumente să-i mai prezentăm ?

M. DASCĂLU
șef de echipă la cooperativa agricolă din comuna Chiliile, județul Buzău



Folosind materiale locale, cooperatorii din comuna Sfintu Gheorghe, județul Ialomița, au ridicat an de an construcții destinate creșterii animalelor. În fotografie : **se** contureză un nou grajd pentru 80 de bovine.

Foto : C. DUMITRU

INSTANTANEE ÎN ALB ȘI NEGRU

Elogiu dascălului

Din Cîndeștii-Neamțului, vechiul și îndrăgitul nostru corespondent Tache Vasilache ne scrie rînduri mai mult decît emoționante, dedicate soților Marieta și Dumitru Culbece, ambii dascăli în comuna lor natală. Ceea ce l-a impresionat de data aceasta pe corespondentul nostru este grija pe care a constatat-o la cei doi învățători nu numai pentru a-i instrui pe copiii satului, ci și de a sădi în sufletul acestora, ca și al celor mai virstnici, dragostea pentru frumos. Curtea școlii — ne scrie moș Tache — cu livada-i de meri, peri, cireși și nuci, cu aleile de brazi tineri și de liliac în floare, cu peluzele de flori de toate culorile constituie un adevărat decor de basm. Toate acestea au fost înfăptuite sub directa îngrijire a învățătorilor noștri, pe care îi putem numi pe drept cuvînt dătători de lumină.

Părere la care subscriem fără rezerve.

Stop !

Este vorba de o veche și mult discutată problemă : accidentele de circulație.

În ultimul timp, ni s-au semnalat tot mai multe cazuri de asemenea accidente, în care sînt angajați tractoriștii. Și nu în puține dintre ele, pe lîngă neatenție, consumul de alcool este menționat ca principală cauză.

Nu de mult, bunăoară, conducînd tractorul sub influența băuturii, tractoristul Ghiță Moldoveanu, de la S.M.T. Frăsinet, județul Ilfov, a lovit — în dreptul km 11,500 pe șoseaua din comuna Valea Argovei — căruța condusă de Gheorghe Bălășoiu, care circula în sens opus. Rezultatul : rănirea gravă a căruțașului, distrugerea căruței și accidentarea unui cal.

Isprăvi asemănătoare, în vreme ce se aflau sub influența alcoolului, au săvîrșit în ultima vreme și tractoriștii Gheorghe Badea, de la S.M.T. Titu, județul Dîmbovița, și Dumitru Gh. Madin, de la Întreprinderea agricolă de stat Cîmpina, județul Prahova.

Atenție, deci. Chiar și Bachus, cît era el de zeu, după zgomotoasele-i festinuri nu prea obișnuia să se urce la... volan.

Bun de plată

Ion V. Ciortan, conductor de atelaj la cooperativa agricolă din Zorleni, județul Vaslui, a fost prins tocmai cînd transporta acasă 70 kg de porumb, sustras din rația animalelor de muncă. Consiliul de conducere l-a sancționat cu plata a 210 kg de porumb (de trei ori cantitatea furată) și cu tăierea a 10 la sută din zilele-muncă efectuate. Supărat de... asprimea sancțiunii, Ciortan s-a adresat comisiei de judecată din cooperativa agricolă. Plîngerea lui a fost judecată într-o ședință publică, în fața țăranilor cooperatori. Toți l-au condamnat. Cum era și normal, comisia de judecată i-a respins plîngerea și Ciortan e bun de plată. De altfel, la sfîrșitul ședinței, a și zis : „Cine o face ca mine, ca mine să pățească !" Noi o aducem la cunoștință tuturor spre luare aminte.

A dat cinstea pe rușine

David Oprișa, președintele cooperativei agricole din comuna Baia de Criș, județul Hunedoara, era considerat de consăteni ca un om harnic și mai ales cinstit. Așa se și explică alegerea lui, ani în șir, în fruntea cooperativei. Dar tocmai cînd nu se așteptau, în urma unei revizii, țăranii cooperatori au aflat că președintele lor și-a însușit din avutul obștesc 56 de metri cubi de bile manele în valoare de 12 400 de lei, precum și 5 096 de lei în numerar, proveniți din vînzarea pe piață a unor porci ai cooperativei agricole. Au mai aflat că David Oprișa se face vinovat și de risipirea și înstrăinarea a 253 de litri de țuică și a unor unelte agricole.

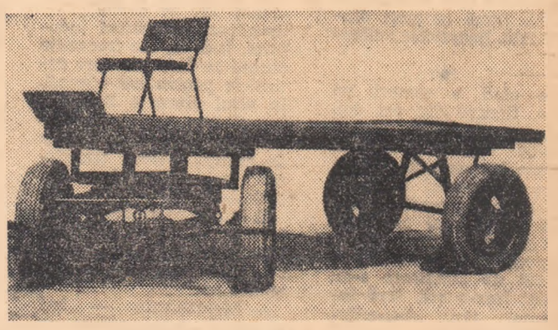
Judecata adunării generale a fost aspră. Săvîrșind asemenea fapte, David Oprișa a înșelat grav încrederea oamenilor, aruncînd o pată rușinoasă asupra întregii comune. A fost schimbat din funcție, obligat să suporte prejudiciul adus cooperativei agricole, iar acum se află în fața instanței de judecată.

Se caută gestionar

În magazinul universal din comuna Căpușul Mic, județul Cluj, la raionul de fierărie și chimicale, se găsesc cantități suficiente de diferite cuie, tablă, vopsele și multe alte mărfuri solicitate de țăranii cooperatori. Dar cu toate acestea, pentru a-și procura mărfurile dorite, locuitorii comunei merg, cale de zeci de km, în localitățile învecinate. De peste 4 luni de zile sînt nevoiți să alerge după mărfuri care se găsesc în rafturile magazinului din comuna lor. Să nu credeți, cumva, că sînt supărați pe gestionarul magazinului. N-au pe cine să se supere, deoarece la raionul de fierărie și chimicale, din vina conducerii cooperativei de consum, nu există gestionar.

INTREPRINDEREA JUDEȚEANĂ DE INDUSTRIE LOCALĂ „CRIȘUL"

Chișineu Criș, județul Arad
Execută pe bază de comandă
CĂRUȚE PLATFORME PE PNEURI, CU ARCURI ȘI SISTEM DE FRÎNARE
Informații la telefon 229.



Se pot procura și cu plata în rate de la magazinele universale și specializate ale cooperativelor de consum

V-AȚI PROCURAT BROȘURILE ȘI PLIANTELE PREFERATE?

Creșterea producției agricole în ritmul și la nivelul necesităților nu se poate realiza fără suportul temeinic al științei și al progresului tehnic. În vederea satisfacerii acestei cerințe, partidul și statul asigură condiții din cele mai bune pentru intensificarea cercetărilor științifice, înzestrarea unităților cu o bază tehnică-materială tot mai perfecționată și creează posibilități de cunoaștere a realizărilor valoroase din știința și tehnica agricolă autohtonă și a altor țări. Experiența de pînă acum a dovedit că acele unități în care specialiștii și cadrele de conducere se documentează sistematic și aplică în practică soluțiile și metodele recomandate de știință, obțin rezultate superioare în producție.

Unul din mijloacele de documentare cele mai accesibile este, firește, **cartea agricolă.** Pentru a lărgi accesibilitatea lucrărilor din agricultură la noutățile tehnico-științifice. Consiliul Superior al Agriculturii tipărește în fiecare an, în afara lucrărilor publicate prin Editura Agro-Silvică, și un număr însemnat de broșuri și pliante care se difuzează gratuit. Lucrările tipărite tratează probleme din toate domeniile de activitate ale agriculturii, cum sînt cultura plantelor de cîmp, pomicultura, viticultura, legumicultura, creșterea animalelor, mecanizarea, fondul funciar și organizarea teritoriului etc.

Ca și în anii precedenți, planul de editare din acest an este axat pe principalele obiective și sarcini trasate agriculturii prin documentele de partid și de stat privind creșterea producției vegetale și animale.

Cea mai mare parte a titlurilor sînt grupate în trei colecții și anume: „Recomandări", „Sfaturi" și „Recomandări pentru producție" ale institutelor de cercetări.

Colecția „Recomandări" este profilată pe lucrări cu volum mic, cel mai adesea de 20—40 de pagini și cuprinde indicațiile elaborate de direcțiile generale, direcțiile de specialitate din Consiliul Superior al Agriculturii cu privire la aplicarea celor mai noi metode și tehnologii de lucru. „Sfaturile" sînt lucrări de popularizare, avînd un volum de 30—60 de pagini. Broșurile din această colecție sînt destinate unei categorii largi de cititori, cărora li se pun la dispoziție, la un nivel accesibil, metode practice, soluții economice și rezultate din cercetarea științifică cu largă aplicabilitate. În sfîrșit, „Recomandările pentru producție" constituie o sinteză a cercetărilor întreprinse în cadrul institutelor de cercetări și stațiunilor experimentale, cercetări al căror ciclu s-a terminat și ale căror concluzii intră în faza aplicării în producție.

Așa cum mai aminteam, caracteristica importantă a lucrărilor care apar în aceste colecții este aceea că în conținutul lor sînt cuprinse soluții practice pentru cele mai variate probleme ale procesului de producție. Trebuie remarcat, de asemenea, că în elaborarea lucrărilor sînt atrași cei mai competenți autori, cu înaltă pregătire de specialitate și bogată experiență practică, fapt care asigură publicațiilor un conținut valoros.

Paralel cu preocuparea pentru ridicarea conținutului, în atenția editorilor stă și permanenta îmbunătățire a aspectului grafic al broșurilor. Coperțile, bunăoară, pe lîngă că au, în majoritatea cazurilor, o formă atrăgătoare și sînt artistic executate, caută să exprime totodată simbolic conținutul. De asemenea, ilustrația din interiorul lucrărilor vine să completeze și să înlesnească înțelegerea ideilor din text.

Se poate aprecia, deci, că **broșurile editate de Consiliul Superior al Agriculturii și difuzate gratuit sînt un material documentar prețios, de un real folos în activitatea profesională a unui număr mare de cadre din agricultură.** De altfel, aceasta este părerea multora dintre cei care le solicită, părere exprimată în numeroasele scrisori primite de la aceștia.

Deosebit de broșuri, în cadrul lucrărilor de propagandă vizuală se mai publică o colecție intitulată „Informări tehnice" care cuprinde un număr de 24 de titluri, precum și 35 de titluri de pliante.

Colecția de „Informări tehnice" este un nou tip de publicații și se adresează, pentru început, tractoriștilor, crescătorilor de animale și celor care lucrează în domeniul protecției plantelor. Fiecare titlu este tratat succint, în 4—6 pagini de text, cu schițe și fotografii, iar tirajele sînt de regulă de 25 000—50 000 de exemplare.

În ceea ce privește pliantele, acestea cuprind teme din domeniul protecției muncii, cultura plantelor de cîmp, legumicultură, pomicultură, viticultură, creșterea animalelor, mecanizare și îmbunătățiri funciare; ele au 8—10 pagini, sînt editate în 4 culori și sînt bogat ilustrate.

Firește că eficacitatea materialului documentar sporește atunci cînd este folosit în raport direct cu nevoile producției agricole, acolo unde se simte necesitatea și oportunitatea lui nemijlocită. În acest scop, **s-a luat măsura ca difuzarea broșurilor ca și a materialelor de propagandă vizuală să se facă în mod gratuit și la cererea directă a celor interesați. Pentru lucrările din acest an s-a tipărit un catalog care cuprinde toate titlurile ce apar, data aproximativă a apariției precum și un talon de comandă. Catalogul a fost difuzat tuturor unităților și organelor agricole. Pe lîngă aceasta, revista „Agricultura socialistă" a publicat, în cîteva numere consecutive, și anume în cele apărute în perioada 1 februarie — 4 aprilie a. c., lista de tipărituri, pe profile, însoțită întotdeauna de cîte un talon de comandă.**

Pentru ca o unitate de producție sau un solicitant individual să primească broșurile, informările tehnice sau pliantele pe care le dorește este suficient să completeze talonul de comandă și să-l trimită Redacției revistelor agricole, în strada Pictor Grigorescu nr. 10 bis, Sectorul 7 — București. Redacția expediază orice lucrare cerută în maximum 3—4 zile de la apariția ei din tipografie.

Subliniem că posibilitățile de editare existente permit satisfacerea cererilor unui mare număr de solicitanți, astfel încît rezultatele cercetărilor științifice și experiența de producție înaintată vor putea fi cunoscute și utilizate în practică de un cerc tot mai larg de lucrători din agricultură.

Ing. Petre MARTIN
redactor șef
al Redacției
revistelor agricole

Mozaic comercial sătesc

În mediul rural, complexul comercial este, prin înfățișarea sa exterioară, unul din piloanele centrului civic. În interior poți reconstitui cu mijloace specifice istoria satului modern. Un sortiment vast și policrom, etalat în vitrine, rafturi, stelaje indică tot atîtea necesități și preferințe.

Cu astfel de constatări am pornit-o prin cîteva unități din rețeaua sătească a cooperației de consum.

★

Două gospodine încercau o mașină de cusut. Scena se petrecea la magazinul „Tehnometal" din Ciorani-Prahova. Coseau, înădeau, brodau, silind mașina să-și dezvăluie întreg registrul de calități tehnice. Una singură, de fapt, cumpăra. Cealaltă, posesoare mai veche a unei mașini, venise în chip de consultantă. Nu scena în sine am vrut s-o descriem, ci faptul că responsabilul sta în picioare lîngă ele, dîndu-le detalii răbdător și politicos. Fiindcă cele două au supus mașina unui examen sever pe care l-a trecut cu succes. Cumpărătoarea (Vasile Vasilica) s-a declarat mulțumită și nu putem să nu pomenim de cel căruia îi revine primul merit: fabricantul. Mașina s-a perfecționat, dar și-a micșorat și prețul. Două hatîruri dintr-o dată. Beneficiar: clientul.

★

De cînd e comerț pe lume, fiecare din cei doi, negustor și client, țin să încheie tîrgul avantajos. Înainte tocmeala nu lipsea și ea era uneori hilară și totdeauna indecentă. O altă etică guvernează azi actul de comerț. La Popești-Vrancea, cîteva garnituri de mobilă de bucătărie s-au vîndut într-o oră, fără insistențe, fără suspectări privind calitatea.

La Grivița-Ialomița, cineva a cerut ulei de porumb. Omul ține regim. Ulterior doctorul de la dispensar ne-a enumerat niște categorii de bolnavi: ulceroși, convalescenți post-hepatici, hipertensivi la a căror vindecare contribuie și comerțul. La magazin se găsesc orez, dulciuri, ulei dietetic, margarină, griș, iar cîteodată și brînză de vaci.

Cînd se vorbește de scăderea procentului de morbiditate, nu se pomenește de comerț. Dar poate că ar trebui.

★

La Bilciurești-Dîmbovița, am cumpărat o pereche de ghete cu fețe de antilopă. Vînzătorul se uită uimit.

— Păi dumneavoastră... de la București?

— La noi nu se găsesc, îi explic scurt.

Umblasem în ajun o după-amiază... și am găsit la Bilciurești. Nu știu ce fac comercianții de pe Lipscani cînd li se cere insistent o marfă pe care nu o au, dar aici ca în multe sate de altfel, dăm peste o formulă pe care aș taxa-o drept respectuoasă și civilizată: sondajul științific asupra cererii de marfă. Adică se notează articolul, data la care a fost cerut, ca și frecvența solicitării. Fiecare magazin dintr-o astfel de comună, declarată **centru de microcercetare**, are fișe pentru genul de marfă cu circulația mai amplă. Ele se string și se înaintează la centrul județului. Într-un loc frecvența cererii se îndrepta spre articolele pentru noi născuți. În altul citesc o listă întreagă cu o compoziție destul de bizară: țesale, stop de căruță, baterii tranzistori, ace de patefon și... cești de cafea.

Îl întreb pe vicepreședintele Dobre de la Uniunea județeană Prahova, cum s-ar mai putea numi o asemenea operație.

— Merceologie — îmi spune el. Adică știința de a face comerț.

★

Modul de a expune e în fond artă. Trebuie să ai un anume simț al simetriei ca și pe cel al nuanțelor. Nu de-a surda se fac concursuri pentru vitrine. La capitolul acesta am alinia și reclama. În multe centre de județ sînt colective de decoratori care caută soluții pentru o prezentare atrăgătoare. În reclama ideală se fac și versuri și muzică. Dar la întreprinderea comercială din Buzău nu-s poeți, sînt numai pictori. Panourile de reclamă atrag prin colorit și, cîte odată, prin realizare artistică. Textele sînt însă stereotipe pînă la plictis. „Dați copiilor dulciuri", „Fructele conțin vitamine" (Doamne, de cînd se știe asta!). La reclamă am întîlnit și fantezie și inteligență, dar și stupiditate și agramatism. Citeam într-un loc pe etichetele puse pe articole: „defuzor", „acordion", „siguranțe autmte" (traduceți automate), „clason" (citiți claxon).

De ce n-or fi stînd de vorbă creatorii de reclamă cu oamenii de cultură din sat, să le vorbească despre elementele constitutive și valoarea nutritivă a cutărui aliment (doctorii), să le dea soluții grafice (profesorii de desen).

Reclama e făcută să pună și mai bine în valoare produsul. Dar un produs bun, nu unui care nu se vinde și care după un obicei nefast e „vîrît" pe gîtul omului odată cu articolul cu căutare. Se cere ca vînzătorul să cunoască bine marfa. Un vînzător de articole electrotehnice putea să-ți desfacă aparatul în bucăți și să-l așeze la loc. Așa om, halal.

★

Comerțul sătesc se face azi în foarte multe locuri cu neon, cu purtări subțiri și cuvinte alese. Dar la bufetul din Ciorani excesul de alcool îi dă pe unii înapoi cu o eră. Sub reclamele scînteietoare „un" Vasile Nedelcu, tractorist la S.M.T. Inotești, iese pe cinci cărări și, ajuns în stradă, sparge vitrina. E amendat, plătește și a doua zi e găsit din nou beat și pus pe scandal. Nu-l impresionează oglinzile, care-i multiplică gesturile, florile de pe masă, excesul de modernitate din jur.

Opriți astfel de oameni la ușă!

★

Am ținut să închei cu un elogiu adus cocătorilor de pîine. La Filipești-Tîrg funcționează o brutărie. Întîi au făcut pîine neagră, apoi au trecut la specialități: cornuri, japoneze, covrigi, cozonac. Au malaxor electric, cernător de făină electric. Au halate curate, o baie și, înainte de a pune mîna pe pîine, fac duș. Pîinea o vînd la chioșcuri, iar în celelalte sate o duc cu căruța învelită frumos cu prelată. Se trezește omul cu pîinea la poartă. Nu o mai aduce de la oraș, legată în portbagajul bicicletei.

Un singur lucru îi face să sufere: șobolanii din jur. Au baricadat toate intrările, au astupat toate găurile. Dar sînt de o obrăznicie... Serviciul de deratizare județean nu s-a clintit. În schimb le-a dat un sfat. Să lege coada unui guzgan cu sîrmă și să-i dea drumul între ceilalți. Se zice că intră panica în ei și fug.

Eram convins că-i o glumă. Dar nu, e o metodă oficială a specialiștilor în deratizări.

V. TOSO

De veacuri, aceleași gesturi însoțesc pregătirea vaselor de lut. Eleganța liniei, simplitatea formei ceramicii produsă aici la Marginea (Suceava) au făcut cunoscută această comună în întreaga țară.

Foto: AGERPRES

ASIGURĂRILE DE STAT ÎN MEDIUL SĂTESC

O formă avantajoasă și utilă —

ASIGURAREA PAUȘALĂ

Posibilitățile pe care statul le oferă țăranilor cooperatori de a înlătura greutățile ivite în anumite situații sînt multiple, printre acestea numărîndu-se și ASIGURAREA. Ea constituie un ajutor de nădejde în refacerea sau înlocuirea unor bunuri distruse parțial sau total, în urma acțiunii fenomenelor naturii sau ale altor evenimente nepreväzute.

Printre numeroasele forme de asigurări, prin care se poate materializa spiritul de prevedere al țăranilor cooperatori, se află și ASIGURAREA PAUȘALĂ. Ea oferă o serie de avantaje locuitorilor de la sate, interesînd deci pe fiecare. Sînt mulți cei care cunosc avantajele și utilitatea asigurării paușale și sînt, desigur, și alți cooperatori care doresc să încheie o asemenea asigurare și deci să cunoască date despre ea. Iată cîteva din aceste date.

În asigurarea paușală se cuprind: una din speciile de animale, la alegere (vite cornute mari sau porcine sau ovine și caprine); bunurile din gospodărie (mobila, aragazul, uneltele pentru uz gospodăresc, îmbrăcămintea, încălțămintea, aparatele de radio și de televiziune, materialele de construcție, mijloacele de transport, uneltele agricole, furaje etc.).

Despăgubirile se acordă în cazurile de pieire a animalelor ca urmare a bolilor, epizootiilor sau accidentelor, sacrificărilor sau scoaterii animalelor din gospodărie, în baza dispoziției organelor competente, iar pentru bunuri, ca urmare a pagubelor pricinuite de incendiu, trăsnet, explozie, furt prin spargere etc.

Numărul mare de animale și bunuri gospodărești care se asigură, numeroasele riscuri pentru care se acordă despăgubiri conferă asigurării paușale atît utilitate, cît și — după cum se vede — numeroase avantaje; acestea constau și în faptul că, după fiecare daună, bunurile rămase în gospodărie continuă să fie asigurate mai departe, la o sumă totală asigurată redusă cu despăgubirea achitată.

Asigurarea cuprinde și persoana care a încheiat contractul de asigurare, pentru cazurile de invaliditate permanentă sau de deces, ca urmare a unui accident întîmplat în orice împrejurare (la locul de muncă, domiciliu etc), precum și pe soția sa, ca urmare a accidentelor întîmplate la domiciliu.

Față de avantajele oferite de asigurarea paușală, prima de asigurare este mică: 90 de lei pe timp de un an sau 45 de lei pe șase luni, asigurarea fiind astfel la îndemîna oricărui țăran cooperator care se dovedește om prevăzător.

Asigurarea facultativă paușală se încheie prin responsabilii cu munca ADAS, cooperativele de credit, agenții și inspectorii de asigurare sau direct prin unitățile ADAS.

OBIECTE NOI PENTRU UZ GOSPODĂRESC

NE-AM INTERESAT, AM AFLAT, VĂ INFORMĂM

Iată o serie de noutăți produse de cooperativele meșteșugărești, pentru uz gospodăresc: strecurătoare reglabilă pentru diferite vase („Tehnometalica-București); dispozitiv pentru întins rufe în camere, cu 5 m. de fir („Metalul" Tg. Mureș); aparat pentru uscat apa după spălatul mîinilor („Electrobobinajul"-București); priză de protecție pentru aparate de ras electric și Redresor pentru încercat baterii de acumulatori în locuințe („Radio-Progres-București), încălzitor electric pentru clame de coafat, cu temperi reglabili; mașină de spălat rufe de 10 kg; centrifugă pentru stors rufe de 12 kg — (ultimele realizate de „Electrometalica"-Ploiești).

„MASOM"

E vorba de denumirea unui aparat ce poate efectua, prin schimbarea succesivă a dispozitivului de vibrație, masajul diferitelor părți ale corpului, în cazuri de oboseală musculară și circulație periferică defectuoasă. Aparatul, realizat de Întreprinderea „Chimica", din Cluj, este de mărimea unei pensule de bărbierit și se acționează electric, putînd fi alimentat la rețeaua de 220 de volți.

UN TRATAT DE ARTĂ POPULARĂ ROMÂNEASCĂ

Toți cei care sînt pasionați de istoricul artei noastre populare vor avea posibilitatea să fie la curent cu date noi și interesante cu privire la vechile țesături și broderii românești, portul popular, podoabe și bijuterii, obiecte realizate din argilă, arhitectura caselor țărănești etc. În Tratatul de artă populară redactat de Institutul de istoria artei al Academiei, în care sînt expuse pe larg cele de mai sus, se insistă pe larg, între altele, și asupra celor mai cunoscute centre de prelucrare a ceramicii din țara noastră.

DIALOG redacție — cititori

Ing. Teodor I. POPESCU — de la cooperativa agricolă din Slimnic, județul Sibiu și ing. Sabin DĂNILĂ — de la cooperativa agricolă din Zăbrani, județul Arad:

Inginerii zootehniști din cooperativele agricole sînt salarizați în funcție de mărimea efectivelor de animale, proprietate obștească, transformate în unități vită mare. Astfel, pentru inginerii care lucrează în unități care dețin pînă la 1 000 U.V.M., salariul de încadrare este cuprins între 1 300—1 700 de lei, iar peste 1 000 U.V.M., între 1 300—1 875 de lei.

În cazuri de transfer, specialiștii agricoli sînt încadrați cu salariul cuvenit la noul loc de muncă. Sînt exceptați de la această regulă numai specialiștii transferați la 1 iunie 1962.

Ing. Gheorghe HRISTEA — de la cooperativa agricolă din Bivolari, județul Iași:

În legătură cu scrisoarea dv. în care ne-ați relatat greutățile mari întîmpinate de cooperativa agricolă în care activați la transportul sfeclei de zahăr, Ministerul Industriei Alimentare ne-a răspuns următoarele: „Sesizarea este justă, în sensul că bazele de recepție sînt amplasate la distanțe mari. La indicația noastră, Fabrica de zahăr Roman va înființa în acest an, în comuna Bivolari, o bază de recepție pentru preluarea sfeclei de la cooperativa agricolă din localitate".

Sava GRECICA — comuna Ruscova, județul Maramureș:

Pentru a vă procura familii de albine și utilaj apicol, adresați-vă Combinatului apicol al A.C.A. din București, Bd. Ficusului, nr. 42, sectorul 2. Cunoștințele de specialitate vi le puteți îmbogăți printre altele, și citind rubrica noastră: „Colțul apicultorului", precum și prin participarea la concursul nostru „Cunoașteți apicultură?"

Ioan BOTOI — comuna Voinești, județul Vaslui și Ion SAVIN — comuna Satu nou, județul Arad:

Prin Ordinul nr. 629/1967 al Ministerului Învățămîntului, la care vă referiți, s-a aprobat echivalarea studiilor cu ale liceelor agricole, prin examene de diferență, numai pentru absolvenții școlilor tehnice agricole de 4 ani și ai școlilor tehnice de maiștri. Absolvenții fostelor școli profesionale cu profil agricol (cazul dv.) nu beneficiază de prevederile acestui ordin; ei au primit diplome de muncitor calificat și studiile lor nu pot fi echivalate cu ale liceelor agricole. Aceștia beneficiază în continuare de calificarea obținută și au posibilitatea să urmeze cursurile serale sau fără frecvență ale liceului teoretic. În acest scop, vă recomandăm să vă adresați inspectoratului școlar județean.

Ing. Lucian BALMEZ — cooperativa agricolă din Giurgiova, județul Caraș-Severin:

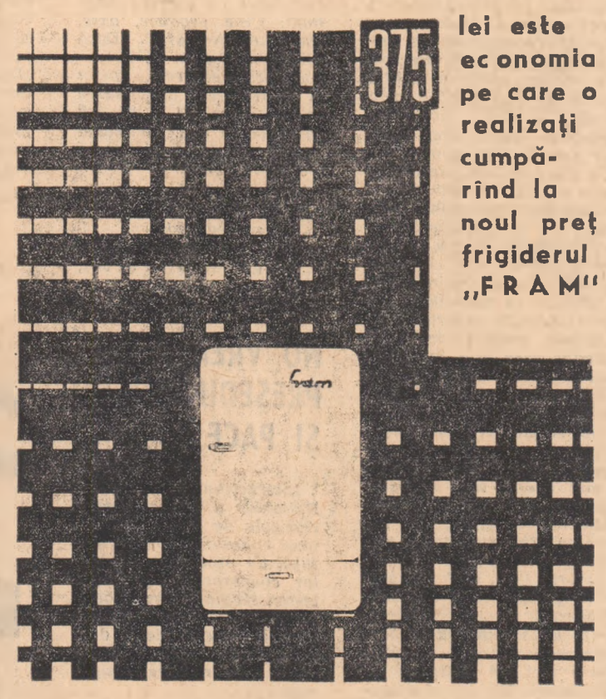
În baza scrisorii ce ne-ați trimis-o, direcția de resort din Consiliul Superior al Agriculturii a dat indicații direcției agricole județene să analizeze sesizarea dv. și să vă acorde sporul pentru unități situate în locuri unde se asigură mai greu permanentizarea cadrelor, în cota maximă de 20 la sută.

Ing. Vasile FEODOR — de la cooperativa agricolă „Unirea" — Turda, județul Cluj și ing. Paul OBERSCHI — Fălticeni, județul Suceava:

Interesîndu-ne la Direcția generală a planificării și urmăririi realizării planului din Consiliul Superior al Agriculturii, am aflat că în cazul neîndeplinirii planului de producție și de livrări al cooperativei agricole din cauza calamităților naturale nu se pot acorda premii specialiștilor. Regulamentul de premiere nu prevede posibilitatea acordării de premii în asemenea situații.

Elvira HOREA — economistă la ferma nr. 11 a I.A.S. Reghin, județul Mureș:

Ne scrieți că vă deplasați adesea la întreprindere, pe bază de delegație, iar deplasarea durează minimum 12 ore pe zi. În acest caz, conform prevederilor H.C.M. nr. 822/1959, aveți dreptul la diurnă de deplasare. Adresați-vă I.A.S. de care aparține ferma unde aveți locul de muncă obișnuit, pentru a vi se rezolva cererea în spiritul legii amintite.



Frigiderul „FRAM" este prevăzut cu patru grătare, două cutii din masă plastică cu capac transparent, pentru fructe; un compartiment pentru unt și brînză; un raft pentru ouă și altul pentru sticle; un evaporator pentru două tăvițe necesare obținerii cuburilor de gheață.

Consumul maxim de energie electrică în 24 ore — 3,0 kWh. Frigiderul este prevăzut cu un termostat pentru reglarea automată a temperaturii și a consumului de energie.

PREȚ VECHI: 2.500 PREȚ NOU: 2.125

Se vinde și cu plata în rate.

Din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 19 — 25 mai

RADIO

EMISIUNI PENTRU SATE.
Duminică : programul I : 7.00 — ORA SATULUI.
ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5.50 — JURNAL AGRAR.
EMISIUNI MUZICALE
DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 9.30 ; 11.07 ; 14.10 ; 15.50 ; 19.45 ; 20.25 ; programul II : 6.00 ; 8.00 ; 9.00 ; 13.00 ; 15.10 ; 16.30. *Muzică ușoară și de dans :* programul I: 6,05; 8,15; 9,50; 10,40; 11.25 ; 13.00 ; 15.25 ; 20 10 ; 22.20 ; 23.00 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.15 ; 10.15 ; 12.30 ; 15.00 ; 16.00 ; 17.15 ; 19 05 ; 20.30 ; 21.10 ; 22.30 ; 23.50 ; programul III : 22.42.
LUNI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 10.25 ; 11.05 ; 12.30 ; 14.00 ; 16.20 ; 18.20 ; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 15.30 ; 19.00 ; 22.15. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 14.50 ; 17.45 ; 19.30 ; 20.40 ; 21.47 ; 23.04 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 11.15 ; 12.07 ; 15.00 ; 16.15 ; 16.25 ; 18.00 ; 20.50 ; 22.30 ; 23.07 ; 0.20.
MARȚI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 10.30 ; 12.30 ; 14.00 ; 16.20 ; 18.20 ; 20.20 ; 21.25 ; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 12.07 ; 13.15 ; 17.15 ; 19.00. *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 11.20 ; 12.00 ; 13.20 ; 14.50 ; 15.30 ; 18.40 ; 19.30 ; 20.40 ; 21.35 ; 22.20 ; 22.35 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7,45; 10,05; 10,55; 12,30; 15,00; 16,35; 23,35.
MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 10.30 ; 12.30 ; 16.20 ; 18.20 ; 20.20 ; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 13.30 ; 15.48 ; 17.15 ; *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 15.30 ; 19.30 ; 20.40 ; 21 00 ; 22.20 ; 23.00 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 11.30 ; 12.24 ; 15.00 ; 16.25 ; 18.50 ; 22.25 ; 0.06 ; programul III : 17.00.
JOI: Muzică populară: programul I: 5.05; 5.35; 10.30 ; 12.30 ; 14 00 ; 16.20 ; 18.15 ; 20 20 ; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 10.55 ; 13.16 ; 15.45 ; 17.15 ; 19.00 ; *Muzică ușoară și de dans :* programul I : 5.25 ; 8.30 ; 9.05 ; 12.00 ; 13.20 ; 14.50 ; 15.40 ; 19.30 ; 20 40 ; 21.25 ; 22.20 ; 22.35 ; 0.05—5.00 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 11.15 ; 15.00 ; 16.25 ; 18.15 ; 22.30 ; 24.00.
VINERI: Muzică populară: programul I: 5.05; 5,35; 10,30; 12,30; 14,00; 14,50; 16.20; 18,20; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 12.07 ; 19.00. *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 15.35; 19.30 ; 20.40 ; 21.00 ; 22.20 ; 22.35 ; 0.05—3.50 ; programul II : 7.45 ; 11.50 ; 12.30 ; 15.00 ; 16.15 ; 16.50 ;17.35 ; 19.10 ; 23.55.
SÎMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5.05 ; 5.35 ; 12.30 ; 14.40 ; 15,15 ; 17.35 ; 20.12 ; 21.00 ; 23.40 ; programul II : 7.00 ; 8.05 ; 11.30 ; 16.15 ; 19.00. *Muzică ușoară și de dans:* programul I: 5.25; 8.30; 9.05; 9.30 ; 12.00 ; 13.20 ; 16.20 ; 19.30 ; 20.30 ; 21.25 : 22,20 ; 23.00 ; 0.05—6.00 ; programul II : 7.45 ; 10.05 ; 10.55 ; 13.00 ; 16.00 ; 17.15 ; 22.30 ; 23 07 ; 24.00 ; programul III : 21.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ : 8.30 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi ? ; 8.40 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar ; 10.00 — *ORA SATULUI.* Din cuprins : ● Recolta anului 1968 : prevenirea și combaterea efectelor secetei ! ● Mureșul grădinar — reportaj despre lucrările de irigare pe care le execută cooperatorii de pe valea Mureșului ● Pe traseul E15A ● Muzică populară românească ● Montajul folcloric : „Stîna maramureșeană" ; 11.30 Concert simfonic ; 12.15 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 14.00 — TELEJURNALUL DE PRÎNZ ; 14.15 — ZIG-ZAG — telemagazin duminical, transmisiuni sportive ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.45 — Telesport ; 20.10 — Rapsodia română ; 20.40 — Cronica duminicală ; 20.45 — Teatru în studio : „Apus de soare" de Barbu Ștefănescu Delavrancea. *În pauză :* Muzică pe 16 mm ; 22.15 — Parada vedetelor : Pia Colombo ; 22.45 TELEJURNALUL DE NOAPTE.
LUNI : 17.30 — Pentru noi femeile ; 18.00 — Actualitatea industrială ; 18.30 — Curs de limba franceză (lecția a 17-a) ; 19.00 — Dimineața maturității — emisiune pentru adolescenți ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Soliști de muzică populară românească la cererea telespectatorilor ; 20.26 — Ce-ați dori să revedeți ? 20.50 — TELE-UNIVERSITATEA. Istoria civilizațiilor ; 21.25 — Film artistic : „Dimineața devreme". O producție a studiourilor sovietice ; 22.57 TELEJURNALUL DE NOAPTE.
MARȚI : 17.30 — Emisiune pentru cei mici ; 18.00 — TV pentru specialiștii din industrie. Automatizarea ; 18.30 — Curs de limba engleză (lecția a 17-a) ; 19.00 TV pentru școlari — Secolul XXI : „Mașinile pot gîndi?" ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Film serial : „Thierry la Fronde" ; 20,26 — Opinia dumneavoastră... ; 20.45 — Seară de teatru : „Neîncredere în foișor" de Nelu Ionescu. *În pauze:* ● Medalion liric: Mariana Dumitrescu ● Metronom; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.
MIERCURI : 10.00 — Curs de limba franceză (lecțiile 5 și 6 — reluare) ; 11.00 — Curs de limba rusă (lecțiile 5 și 6 — reluare); 12.00 — TV pentru specialiști din industrie (reluarea emisiunii din 21 V); 12,30 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 17,30 — Pentru cei mici : „Ala-Bala" — Cine îndrăznește ; 18.00 Telecronica economică ; 18.30 — curs de limba germană (lecția a 15-a); 19.00 — Club XX. Emisiune pentru tineret ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Soliști de muzică populară la cererea telespectatorilor ; 20.15 — Transfocator ; 20.45 — Studioul tinărului interpret; 21.00 — Avanpremieră ; 21.15 — Telecinemateca: „Nu sîntem singuri". Film artistic cu Paul Muni ; 23.07 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.
JOI : programul I : 10.00 — Curs de limba germană (lecțiile 5 și 6 — reluare) ; 11.00 — Curs de limba spaniolă (lecțiile 5 și 6 reluare) ; 12.00 — Telecronica economică (reluarea emisiunii din 22 mai) ; 12.30 — Închiderea emisiunii de dimineață ; 17.30 — Emisiunea pentru copii ; 18.00 — TV pentru specialiști (medicină) ; 18.30 — Curs de limba rusă (lecția a 16-a) ; 19.00 — Studioul pionierilor ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Film serial : „Vikingii" ; 20.30 — Privelești românești — montaj folcloric ; 21.00 — Invitație pentru ora 21 ; 21.40 — Teleglob-emisiune de călătorii geografice — Chile ; 22.05 — Ecran literar ; 22.35 — Mari interpreți ; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.
Programul II : 20.00 — O samă de cuvinte... „Meșterul Manole" ; 20.30 — Muzeele lumii : Galeriile Tretiakov (II) ; 20.45 — TELEJURNAL ; 21.00 — Desene animate ; 21.10 — Transmisiune din Studioul de concerte al Radioteleviziunii; 22.00 — Telecinemateca umorului ; 22.20 — Invitație la dans.
VINERI : 10.00 — Curs de limba engleză (lecțiile 5 și 6 reluare) ; 11.00 — TV pentru specialiști (medicină-reluarea emisiunii din 23 mai) ; — Închiderea emisiunii de dimineață ; 17.30 — Pentru cei mici : „Țara mea" ; 18.00 — Drumuri și popasuri — emisiune turistică ; 18.20 — Buletinul circulației rutiere ; 18.30 — Curs de limba spaniolă (lecția a 17-a) ; 19.00 — „Brățara de aur" ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Buletinul meteorologic. Publicitate ; 20.00 — Actualitatea agricolă ● Lucrări agricole la zi. ● Dialog economic: Folosirea tractoarelor disponibile după terminarea însămînțărilor. ● Reportajul emisiunii: Cantoanele pastorale ● Ecran internațional agricol: 20.20 — Studioul muzical: Schubert; 20.40 — Dialog despre cultură: 21.00 — Reflector; 21.15 — Film artistic: „Paradisul pierdut"; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.
SÎMBĂTĂ : 17.30 — Pentru cei mici : Ecranul cu păpuși ; 18.00 — Stadion ; 18.30 — Mult e dulce și frumoasă. Emisiune de limbă română ; 19.00 — Emisiune pentru școlari ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Tele-enciclopedia ; 21.00 — Vom reveni... peste șase luni ; 21.15 — Film serial : „Răzbunătorii" ; 22,05 — Seară de tangouri argentiniene ; 22.35 — Parada vedetelor ; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VARIETĂȚI

„PITICII RADAR" INTRĂ ÎN ACȚIUNE

„Afacerea" era ca și făcută. Încărcați cu mărfuri de toate felurile, o porniseră tiptil spre ieșire. Nu mai rămînea decît săritura în mașina care aștepta afară. Dar iată ! Cei doi gangsteri abia își dăduseră seama de situația primejdioasă în care se aflau, cînd cătușele se și închiseră în jurul încheieturilor mîinilor lor. Hoții fuseseră victimele unui nou sistem de alarmă și asigurare, instalat recent de un institut particular de pază în toate marile magazine din orașul Hamburg.

Făcînd uz de un vechi truc, cei doi hoți se lăsaseră încuiați seara în marele magazin, pentru a putea prăda noaptea în voie. Ei nu știau însă că departe de magazin, funcționari ai institutului de pază le urmăreau fiecare pas și îl înregistrau, astfel încît arestarea lor ulterioară nu a mai constituit decît o acțiune de rutină.

Succesul acestei activități polițienești este asigurat de minuscule antene radar, instalate în mod invizibil în spatele unor tapete sau al unor draperii, la fiecare etaj al marilor magazine din Hamburg. Antenele, dintre care fiecare poate cuprinde și supraveghea o suprafață de mărimea unui teren de fotbal, țin sub observație, într-o anumită ordine, fiecare colțișor, oricît de îndepărtat sau ascuns ar fi. Dacă razele transmise de radar sînt întrerupte prin mișcările unor oaspeți nepoftiți, sirenele de alarmă din centrala institutului de pază încep să sune. Pe tablouri de comandă, funcționarii pot apoi urmări drumul folosit de hoț în magazin. Între timp, se pregătește totul pentru arestarea sa.

La ora actuală, secțiile criminalistice ale poliției și numeroase institute bancare se interesează de această uimitoare instalație de alarmă, ale cărei avantaje constă mai ales în faptul că nu poate fi scoasă din funcțiune prin tăierea sau deconectarea firelor electrice. În plus, răufăcătorul nu este speriat și prevenit de sunetul vreunui semnal de alarmă, care i-ar da posibilitatea să fugă la timp.

ZIG-ZAG

— N-ai o țigară ?
— Ba da, poftim. Dar parcă ziceai că te lași de fumat.
— Da, acuma sînt în prima fază : am încetat să mai cumpăr țigări.

Secretara patronului unei mari întreprinderi intră în birou și anunță :
— Cineva dintre salariați vrea să vă vorbească. Cere mărirea salariului.
— N-am timp. Spune-i că sînt plecat.
— Imposibil. Persoana știe că sînteți aici.
— Da ? Dar cine e ?
— Chiar eu, domnule.

— Mama : *Dănuț nu te juca cu ciocanul, ai să te lovești.*
Dănuț : *Nu, mămico. Cuiul îl ține Daniela.*

PENTRU GOSPODINE

Unii cititori — mai exact cititoare — ne-au solicitat să publicăm anumite rețete de siropuri și dulcețuri din fructe. Ținînd seama de anotimp, publicăm cîteva recomandări culese, din diferite zone ale țării, de ing. Iosephina STRĂUȚ.

Sirop din muguri de brad : Se culeg 1 sau chiar 2 kg de muguri de brad, se pun într-o oală conținînd 3 litri de apă și se fierb pînă cînd aceștia se sfărîmă între degete. Zeama obținută se strecoară printr-un tifon, storcînd bine cu mîna mugurii fierți. Măsurînd sucul astfel realizat, punem la un pahar de lichid un pahar de zahăr. Se fierbe apoi din nou, luîndu-se mereu spuma. Cînd siropul începe să se lege, se ia de pe foc. Se toarnă călduț în sticle curate, uscate și încălzite. Se astupă bine și se păstrează la loc răcoros. Se servește cu sifon sau apă minerală, fiind o băutură nu numai foarte gustoasă și aromată, dar și întăritoare.

Sirop de trandafiri : După ce curățim petalele de trandafiri, rupîndu-le partea albă, le frecăm ușor în mînă cu puțin zahăr amestecat cu sare de lămîie ; le lăsăm apoi într-un castron pînă ce legăm un sirop dintr-un kg de zahăr și 5 pahare de apă. Înainte de a începe să se tragă în fire, luăm siropul de pe foc și opărim cu el 250 de grame de petale. A doua zi strecurăm siropul printr-o sită deasă sau o bucată de pînză curată, îl punem în sticle mici și sterilizăm timp de 10 minute, prin fierbere, într-un cazănel cu apă în care am așezat pe fund și între sticle talaj sau fîn.

Dulceață de nuci verzi : Se curăță de coajă 650 gr de nuci verzi și se pun imediat într-un vas cu apă rece ca să nu se înnegrească. Se introduc apoi nucile într-un vas cu apă clocotită și se țin 15 minute ; se scurg și se pun în alt vas cu apă rece, tot pentru 15 minute. Această operație se repetă de 3 ori. Se leagă 1 kg de zahăr cu 3 pahare de apă, se ia spuma și se adaugă o jumătate de pahar de miere de albine și două pachețele de zahăr vanilat. Cînd siropul e legat, se dă deoparte vasul, se pun nucile și zeama de la o lămîie, lăsîndu-se să fiarbă pînă se leagă dulceața bine. Se ia de pe foc, se acoperă cu un prosop ud și, după ce s-a răcit, se pune în borcane.

Fel de fel...

● Cea dintîi imagine a porumbelului, ca simbol al păcii a existat înaintea erei noastre. O veche legendă greacă spune că o dată, zeul războiului a fost oprit să plece la luptă, pentru că o porumbiță albă a făcut cuib și a scos pui în... coiful lui de războinic.

● Cea mai minusculă carte a fost editată la Padua (Italia) în 1696, cuprinzînd scrisoarea adresată de Galileu, în 1650, signorei Cristina de Lorena. Cărticica are 10×15 milimetri.

● În Marea Neagră trăiesc aproximativ 500 000 de delfini.

● În Africa de nord crește un copac numit „Copacul diavolului", în a cărui scoarță se află o cantitate atît de mare de fosfor, încît noaptea se poate citi la lumina lui.

● Totalul țesăturilor ce se realizează anual de către industria ușoară din țara noastră poate înconjura ecuatorul de 13 ori.

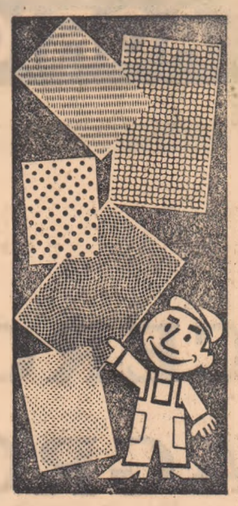
● În apele mărilor Americii de Sud trăiește un peștișor, numit „diodon maculatus", care se numără printre cei mai de temuți dușmani ai rechinului. Înarmat cu un ac foarte ascuțit, peștișorul, o dată înghițit de rechin, caută un mijloc de scăpare, străpungînd pereții stomacului răpitorului și provocîndu-i astfel moartea.

Fabrica de geamuri Scăeni

județul Prahova,

orașul Ploiești,

telefon 11832 inter. 57



Produce și livrează fără repartiție, pe bază de comandă fermă, geamuri trase securizate termoabsorbante, netermoabsorbante și laminat ornamentate.

Geamurile termoabsorbante reține parțial razele calorice și pe cele luminoase, creînd condiții optime de lucru, ambianțe plăcute și un surplus de confort în halele industriale, birouri, clădiri social-culturale etc.

Se mai livrează geamuri duble termoizolante (termopan) care se prezintă sub forma a două foi de geamuri echidistanțate, între foi fiind creat un spațiu ermetic închis, umplut cu aer uscat.

AVANTAJE :

— Izolare termică bună ;
— Vizibilitate perfectă ;
— Economie de cherestea la confecționarea ferestrelor.

Se utilizează în construcții civile și industriale, acolo unde se cere o vizibilitate maximă în condițiile unei bune izolări termice.

Vă recomandăm acest produs realizat de Întreprinderile MINISTERULUI ECONOMIEI FORESTIERE.
Comoditatea și rezistența sînt atributele scaunului tapițat LOTRU.
Preț de vînzare lei 188 — tapițeria pe placaj, 216 — tapițeria pe chingă.

Vă prezentăm cîteva din produsele întreprinderilor Ministerului Economiei Forestiere

Vă recomandăm canapeaua extensibilă MUREȘ, produs realizat de Întreprinderile MINISTERULUI ECONOMIEI FORESTIERE. Avînd materia lemoasă, execuția și finisajul de calitate superioară, canapeaua MUREȘ întrunește unanim aprecieri. RE ZISTENȚA, ELEGANȚA și COMODITATEA sînt atributele care recomandă cu prisosință acest produs superior. Lada pentru așternut, încăpătoare, precum și tapițeria realizată cu stofe de calitate, în culori atrăgătoare, completează calitățile acestei canapele. Prețurile de vînzare oscilează între 2228 lei, 2402 și 2576 lei în funcție de calitatea stofelor folosite.

INTREPRINDERILE MINISTERULUI ECONOMIEI FORESTIERE realizează pentru dv. garnitura de sufragerie „ASTOR".
Realizată din materiale de cea mai bună calitate, furniruită cu mahon și avînd un fileu decorativ din lamelin, SUFRAGERIA ASTOR, conferă apartamentului dv. o notă de bun gust, eleganță și confort.
Preț de vînzare : VITRINA — lei 1818, BUFETUL — lei 1214, MASA CU PLACA EXTENSIVA — lei 680, MASUȚA JOASĂ — lei 153, SCAUN TAPIȚAT — lei 183.

Rezistentă și comodă, canapeaua extensibilă SANDA este mult solicitată de cumpărători pentru avantajele pe care le oferă. Avînd dimensiuni convenabile pentru orice apartament, canapeaua extensibilă SANDA se poate transforma după dorință într-un pat de două persoane. Sistem de extensie simplu și ușor de manevrat. Produs realizat de INTREPRINDERILE MINISTERULUI ECONOMIEI FORESTIERE. Prețuri de vînzare lei 2341, lei 2535, lei 2729, în funcție de calitatea stofelor folosite.

AGRICULTURA PE GLOB

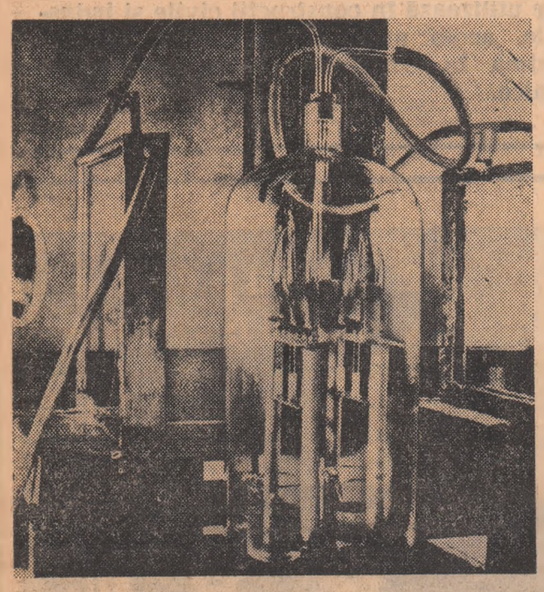
FIŞIER DOCUMENTAR

CERCETAREA AGRONOMICĂ IN FRANŢA

Populaţia rurală a Franţei reprezintă astăzi 18 la sută, şi asigură o treime din producţia agricolă totală a ţărilor membre ale Pieţei comune. Nu este deci de mirare că guvernul francez se interesează îndeaproape de acest sector al economiei şi acordă o atenţie deosebită organizării cercetărilor cu caracter ştiinţific care privesc agricultura. În acest spirit a fost creat, în 1946, Institutul naţional de cercetări agronomice (I.N.R.A,) care depinde de Ministerul Agriculturii.

Astăzi, prin importanţa creditelor de care dispune (peste o zecime din totalul creditelor alocate cercetărilor) şi a efectivelor sale (circa 5 000 de persoane), prin numărul laboratoarelor sale, I.N.R.A. se situează pe locul al doilea în rîndul instituţiilor ştiinţifice din Franţa, imediat după Centrul naţional al cercetării ştiinţifice (C.N.R.S.).

Printre cele mai importante rezultate obţinute trebuie menţionate în primul rînd acelea din domeniul biologiei vegetale şi îndeosebi realizările Centrului agronomic de la Versailles, în colaborare cu laboratoarele C.N.R.S. şi anume cu fitotronul de la Gif-sur-Yvette. Demne de subliniat sînt : creşterea productivităţii îngrăşămintelor azotoase, punerea la punct a procedeelor tehnice de luptă împotriva dăunătorilor culturilor prin folosirea virusurilor, cunoaşterea patrimoniului genetic al anumitor soiuri de plante (porumb, cartofi etc.), obţinerea celulozei din unele vegetale anuale, fabricarea unor calităţi de făină cu conţinutul de proteină corespunzînd unor utilizări industriale speciale.



O experienţă de fotosinteză pe frunzele de Bryophyllum daigremontianum, cu ajutorul radioizotopilor, în laboratoarele de la Gif — sur — Yvette.

Lucrările centrului de la Jouy-en-Josas, care, depinde şi el de I.N.R.A., sînt consacrate în mod special cercetării în domeniul zootehniei.

Aici sînt studiate, între altele : industrializarea creşterii bovinelor şi porcinelor, metodele tehnice de ameliorare a păsărilor şi de însămînţare artificială, posibilităţile de a obţine fătări duble (gemene) la bovine, ceea ce ar avea ca efect sporirea sensibilă a producţiei de carne.

Pe lîngă aceste două centre, I.N.R.A. mai dispune de un al treilea centru naţional — specializat în cercetări forestiere — de la Nancy — şi de 11 centre regionale. Centrul din insulele Antile, instalat la Petit-Bourg (Guadelupa), se consacră unor importante cercetări tropicale, în colaborare cu alte institute de specialităţi apropiate.

La progresul cercetării agronomice contribuie şi alte două organisme care depind de Ministerul Agriculturii : Centrul naţional de studii şi de experimentare a maşinilor agricole (C.N.E.E.M.A.) şi Centrul naţional de studii tehnice şi de cercetări tehnologice pentru agricultură, păduri şi echipament rural (C.E.R.A.F.E.R.). Primul se ocupă de mecanizare ; el dispune de circa 100 de cercetători şi tehnicieni. Al doilea realizează studii şi cercetări care interesează îndeosebi domeniul îmbunătăţirilor funciare, hidraulica agricolă, echipamentul rural.

Pentru a completa tabloul cercetării agronomice franceze trebuie să amintim şi de rolul pe care-l îndeplinesc anumite laboratoare de cercetare din învăţămîntul superior universitar şi ale C.N.R.S. Astfel, laboratorul de biologie vegetală al „staţiunii frigului" al C.N.R.S. şi laboratorul de fizico-chimie de la Dijon ocupă o poziţie de avangardă în cercetările în domeniul tehnologiei frigului aplicate la produsele agricole (atmosferă controlată, supracongelare, liofilizare).

De asemenea, trebuie arătat că Franţa desfăşoară o strînsă cooperare ştiinţifică şi tehnică cu ţările în curs de dezvoltare şi îndeosebi cu ţările africane în care se vorbeşte limba franceză. Cercetările ştiinţifice sînt conduse de Oficiul de cercetări ştiinţifice şi tehnice pentru teritoriile de peste mări (O.R.S.T.O.M.), care depinde de Secretariatul de stat al Cooperaţiei şi de opt institute şi centre tehnice specializate. Acestea sînt : Institutul de cercetări pentru cauciuc (I.R.C.A.) ; Institutul de cercetări pentru uleiuri şi plante oleaginoase (I.R.H.O.) ; Institutul de cercetări în domeniul bumbacului şi al textilelor exotice (I.R.C.T.) ; Centrul tehnic forestier tropical (C.T.F.T.) ; Institutul francez de cercetări în domeniul fructelor din teritoriile de peste mări (I.F.A.C.) ; Institutul de medicină veterinară tropicală (I.M.V.T.) ; Institutul de cercetare agronomică tropicală şi a plantelor alimentare (I.R.A.C.) şi Institutul francez pentru cafea, cacao şi alte plante stimulente (I.F.C.C.).

Toate aceste organisme se bucură de personalitate juridică şi de autonomie financiară. Ele acordă asistenţă tehnică în materie de cercetare fundamentală şi de cercetare aplicativă. Programele sînt elaborate de organe specializate.

Astăzi, O.R.S.T.O.M. şi cele opt institute menţionate dispun de 82 de laboratoare. Ele constituie, la o scară redusă, un organism similar cu C.N.R.S., specializat pentru teritoriile din zona tropicală.

TÎRGUL DE LA NOVI SAD

Corespondenţă de la Vasile CIAUŞU

Novi Sad, 1968. Tîrgul internaţional de agricultură de aici şi-a deschis porţile pentru a 35-a oară de la înfiinţarea sa, ceea ce coincide cu organizarea a 20 de ediţii în anii de după eliberarea ţării şi a 10 ediţii de cînd R.S.F. Iugoslavia a devenit membră a Uniunii tîrgurilor internaţionale. Desigur că pentru serbarea acestor două jubilee, organizatorii tîrgului au avut de făcut o serie de pregătiri suplimentare faţă de ediţiile precedente. Şi acest lucru se vede atît în incinta tîrgului, cît şi pe străzile oraşului. Peste tot te întîmpină mulţimea de vizitatori, atmosfera sărbătorească. Se discută cu mult interes în faţa standurilor, fiecare exponat fiind temă de studiu şi de schimb de experienţă.

La această ediţie a tîrgului participă circa 1 000 de firme din Iugoslavia şi aproape 300 de firme din 22 de ţări ale lumii, printre care şi România. După aprecierea Direcţiei tîrgului, aceasta este cea mai mare participare de pînă acum. Tractoarele şi maşinile agricole — care constituie obiectul principal al tîrgului — ocupă o suprafaţă totală de 300 000 m.p., din care 50 000 m.p. sînt cuprinşi în 30 de pavilioane. De asemenea, în continuarea tîrgului se află o serie de construcţii zootehnice populate cu diferite specii şi rase de animale, precum şi un hipodrom unde, în timpul tîrgului, se desfăşoară concursuri hipice.

Parcurgînd pavilioanele tîrgului, aleile străjuite de standurile în aer liber, se remarcă de la prima vedere progresele tehnice înregistrate în domeniul mecanizării agriculturii, în extinderea chimizării şi a irigaţiilor, în dezvoltarea industriei alimentare. Ca şi în anul trecut, prezentate numeroase tipuri de tractoare, maşini şi instalaţii agricole adaptate la cerinţele variate ale producţiei.

Paralel se evidenţiază cuceririle ştiinţifice în lucrarea pămîntului şi creşterea animalelor, subliniindu-se necesitatea aplicării mijloacelor moderne de lucru.

Avînd şi un caracter competitiv, tîrgul de la Novi Sad constituie, totodată, o adevărată confruntare pe plan internaţional a rezultatelor obţinute de diferite ţări în asigurarea condiţiilor necesare pentru intensificarea şi creşterea productivităţii muncii în agricultură. Această manifestare scoate, an de an, în evidenţă realizările obţinute de popoarele Iugoslaviei în dezvoltarea economică şi social-culturală a ţării.

În pavilionul României, Întreprinderea de comerţ exterior „Autotractor" — Bucureşti prezintă tractoare pe şenile şi pe roţi, selectoare, semănători, maşini de împrăştiat îngrăşăminte şi altele. Cu ocazia festivităţilor de deschidere a tîrgului, preşedintele Iosip Broz Tito şi ceilalţi conducători de partid şi de stat au vizitat pavilionul ţării noastre, unde au fost salutaţi de Aurel Mălnăşan, ambasadorul României la Belgrad.

Încă din primele zile ale tîrgului, vizitatorii au manifestat mult interes pentru pavilionul românesc, apreciind calităţile exponatelor sale. Macheta din faţa pavilionului „Energoproiect" — reprezentînd sistemul hidroenergetic şi de navigaţie de la Porţile de Fier — se bucură, de asemenea, de atenţia vizitatorilor.

În timpul desfăşurării tîrgului au loc şi o serie de manifestări cu caracter ştiinţific sau de afaceri, contribuind la dezvoltarea legăturilor economice şi a altor forme ale colaborării internaţionale.

Novi Sad, 14 mai

ORIZONTURI

MAŞINA PERFECŢIONATĂ DE TUNS OI

Specialişti de la Institutul de cercetări ştiinţifice pentru tehnologia construcţiilor de maşini şi ingineri de la Uzina constructoare de maşini din Rostov pe Don au pus la punct un procedeu de mărire a rezistenţei lamelor maşinilor de tuns oi, care de obicei se defectau repede. Esenţa procedeului constă în alierea suprafeţei pieselor de oţel cu cîteva elemente, dar nu separat, ci concomitent. Prin aceasta, stratul metalic de bază al lamelor maşinii se acoperă cu un aliaj dur, care măreşte rezistenţa lor de 4—6 ori. În timpul funcţionării, lamele se ascut singure.

Acest procedeu poate fi utilizat şi pentru alte piese folosite la maşini agricole, ca de pildă, pentru segmenţi şi cuzineţi.

FAINA DE CARNE ŞI DE OASE ÎN FURAJE

La Universitatea din Statul Delaware (S.U.A.) s-au făcut experienţe în vederea determinării influenţei făinii de carne şi de oase adăugate în hrana puilor de îngrăşat. Experienţele s-au făcut pe pui care nu erau separaţi după sex şi care au primit raţii de hrană cu o mare caloricitate. Patru raţii de hrană care au fost comparate în cursul acestor experienţe erau alcătuite cu ajutorul unui calculator electronic. Cercetătorii au obţinut rezultate care arată că raţiile cu făină de carne şi de oase sînt cele mai rentabile.

În experienţe s-a folosit hrană conţinînd 25 la sută proteină. La această hrană de bază s-a adăugat făina de carne şi de oase, care conţinea 50 la sută proteină brută. De remarcat că în experienţele cu un mare adaos de făină de carne şi de oase, dar în care nu exista un echilibru între substanţe minerale, rezultatele obţinute nu difereau de rezultatele experienţelor cu alte raţii de hrană care conţineau mai puţine substanţe minerale.

RECOLTE PERMANENTE DE LEGUME ÎN SERE-TURN

La Viena se fac cercetări în vederea obţinerii de recolte permanente de legume, prin reglarea automată a condiţiilor optime pentru creşterea plantelor. Folosind datele obţinute în urma măsurării reacţiei asupra plantelor la diferiţi factori care influenţează asupra creşterii lor, cercetătorii intenţionează să stabilească pe cei care asigură dezvoltarea optimă a plantelor.

Datele obţinute vor fi prelucrate la calculatoare electronice şi apoi folosite pentru comanda procesului de producţie într-un şir de sere-turn, în care se vor crea condiţii pentru obţinerea permanentă a recoltelor de legume. Plantele vor creşte în aşa fel încît să se poată recolta legumele din unele sere, în timp ce în altele plantele vor începe sau vor continua să crească, constituind astfel un proces continuu.

FOLOSIREA DEŞEURILOR DE TUTUN ÎN SCOPURI INDUSTRIALE

Studiile şi experienţele făcute de doctorul Slomska, de la Academia de mine şi de siderurgie din Cracovia (R. P. Polonă), au demonstrat că deşeurile de tutun sub formă de praf şi de tulpini pot fi în mod raţional tratate şi folosite practic în scopuri industriale. Din ele se pot obţine un gaz industrial valoros şi mai multe semiproduse chimice, cum sînt : compuşii piridinei, nicotinei, alcooli, parafină şi altele care pot fi transformate. În plus, se mai poate obţine litiu (Li), un metal rar şi preţios. El rezultă în acest proces sub formă de oxid de litiu (Li_2O). Propunerea specialistului polonez a fost brevetată.

ÎN VALLE CENTRAL — „MATCA FLORILOR"

Reportaj din Chile scris pentru „Agricultura socialistă"

La numai cîţiva zeci de kilometri de oraşul Santiago, capitala Republicii Chile, încep pămînturile din Valle Central unde solul şi condiţiile climaterice permit practicarea unei agriculturi cu înalt randament. De altfel, chilienii obişnuiesc să spună că Valle Central este „matca florilor". Întovărăşit de un ziarist chilian am trecut prin cîteva mici localităţi rurale din această zonă.

— O bună parte a solului chilian e pietros — ne spune colegul de breaslă din Santiago — dar aici, în Valle Central şi, înspre sud — aproape de ţinutul „lacurilor albastre", pămîntul este extrem de fertil, darnic.

Panorama exotică ce se desfăşoară în faţă se deschide şi mai larg, atunci cînd maşina noastră, părăsind şoseaua naţională, apucă pe un drumeag îngust, cu hîrtoape, care, la un moment dat, deveni chiar inaccesibil pentru vehicule. Ne continuăm drumul pe jos, şi peste vreo 10—15 minute — la capătul unei alei străjuite de palmieri tineri — zărim o casă cu pridvor, asaltată parcă de vegetaţia luxuriantă din preajma ei.

— Conacul moşieriţei — ne explică însoţitorul... Mai bine zis fostul ei conac — adaugă el, atrăgîndu-ne atenţia asupra unei placarde fixate între doi copaci. Citim inscripţia : „Renacimiento campesino" (Renaşterea ţărănească).

— Moşia a fost expropriată de cîteva luni — continuă însoţitorul nostru — iar conacul a fost transformat în sediul asociaţiei ţărăneşti, care a luat fiinţă pe pămînturile expropriate.

Aşadar sîntem la un *asentamiento*. Aşa se numesc asociaţiile de ţărani care lucrează pe pămînturile expropriate...

Dar acest asentamiento, ca şi celelalte asociaţii ţărăneşti de acest tip (numărul lor se ridică la 200), reprezintă, deocamdată, doar mici oaze ale unei munci libere, pe uriaşele întinderi ale marilor latifundii. Reforma agrară din Chile, promulgată anul trecut, trebuie să învingă încă numeroase greutăţi şi piedici pentru a atinge ţelurile pe care le-a proclamat. Totuşi, chiar şi drumul parcurs pînă acum, prezintă o semnificaţie deosebită, pentru dezvoltarea economică şi socială a Republicii Chile.

Am avut posibilitatea să consult, la Santiago, statisticile întocmite de „Instituto agrario, de estudios economicos" cu privire la structura proprietăţii în regiunea agricolă din „Valle Central". Rezultă din statistici că proprietarii moşiilor cu peste 1000 de hectare — deşi nu reprezentau decît 1,9 la sută din

OAMENI, LOCURI, FAPTE

numărul gospodăriilor — posedau 79,6 la sută din pămînturile regiunii.

De altfel, în întreaga ţară 800 de proprietari agricoli puseseră stăpînire pe 3/5 din pămînturile cultivabile.

Condiţiile de viaţă ale ţăranilor chilieni purtau amprenta situaţiei lor economice. Într-un studiu întocmit de Ministerul Agriculturii, pe baza cercetărilor efectuate într-unul din satele cu standardul de viaţă „peste cel mediu" se menţionează că 2/3 din familiile ţărăneşti trăiau în case de paiantă şi 70 la sută luau apa de băut din canalele de irigaţie. Situaţia mizeră a maselor ţărăneşti a determinat exodul disperat spre oraş. (Între 1940 şi 1960 peste un milion de ţărani au luat calea oraşului, îngroşînd aşa-zisele „centuri ale mizeriei" din jurul aşezărilor urbane).

Reforma agrară este menită să sporească producţia agricolă, adaptînd-o la cerinţele unei economii moderne, şi să încadreze în circuitul acesteia forţele sociale a căror activitate economică, sub raportul productivităţii şi al eficienţei, era foarte redusă.

Legea reformei agrare stabileşte exproprierea tuturor moşiilor pînă la limita de 80 de hectare, excepţie de la această prevedere putînd să se facă doar în cazul unor ferme cu înaltă productivitate a muncii agricole. Pămînturile slab lucrate sau necultivate urmează să fie expropriate în întregime. Din compensarea stabilită pentru foştii proprietari se achită doar 25 la sută, pentru restul sumei acordîndu-se bonuri de tezaur. O importantă prevedere a noii legi agrare este naţionalizarea cursurilor de apă, element esenţial pentru introducerea irigaţiilor.

În următorii 5 ani, prevederile legii vor afecta, în concepţia guvernamentală, 100 000 de familii ţărăneşti. În aceasta se manifestă limita principală a legii căreia i se impută stabilirea, de la început, a unui ritm prea lent al exproprierilor. (Numărul familiilor ţărăneşti lipsite de pămînt se ridică la circa 400 000).

Primele exproprieri s-au desfăşurat într-o atmosferă politică încărcată, plină de tensiune. Învinşi în parlament, moşierii au trecut la ameninţarea cu lovitura de stat, au organizat adunări în care s-a proiectat înfiinţarea unor detaşamente înarmate pentru „respingerea prin violenţă" a activităţii organismelor de stat însărcinate cu înfăptuirea reformei agrare. În faţa unei reacţii energice a guvernului şi a unor manifestaţii populare, care înfierau sabotajul ce se contura, partidul naţional a trebuit să renunţe, pentru moment, la formele făţişe ale împotrivirii. (Recent, a luat fiinţă Frontul unit de apărare a reformei agrare, al cărui principal obiectiv este lupta împotriva cercurilor de extremă dreaptă şi a marilor latifundiari care intenţionează să paralizeze reforma agrară). Şi, astfel, în Valle Central au luat naştere primele *asentamientos*.

Despre funcţionarea acestora am primit explicaţii de la unul din conducătorii gospodăriei. „Renacimiento campesino".

— Ce este un „asentamiento" — întrebăm — o cooperativă ?

— Deocamdată, încă nu. Asentamiento este o formă de gospodărire a unei moşii expropriate, în cadrul căreia se asociază eforturile ţăranilor cu cele ale „Corporaţiei pentru reforma agrară" — C.O.R.A. C.O.R.A. este un organism de stat. Ea ne acordă ajutor tehnic, asistenţă de specialitate şi credite pentru achiziţionarea de maşini.

— Pămîntul expropriat a trecut în proprietatea ţăranilor ?

— Încă nu. Titlurile de proprietate se acordă numai după o perioadă de trei ani, timp în care fiecare asentamiento trebuie să dovedească priceperea de a gospodări bine pămîntul

— Şi după acordarea titlurilor de proprietate — completează călăuza noastră din Santiago — se va sprijini menţinerea formelor de lucru în comun, constituirea de cooperative agricole.

— Firește — continuă interlocutorul nostru de la „Renacimiento campesino" — noi încercăm să organizăm muncile în aşa fel încît să folosim avantajele marii gospodării, înzestrate cu tot ce este necesar pentru a obţine recolte bogate. Cooperativa ne va asigura aceste avantaje. Ce-i drept, sîntem abia la început, dar cînd ştii că munceşti pentru tine însuţi şi nu pentru moşier, şi munca şi viaţa capătă alt înţeles...

De altfel, însăşi denumirea gospodăriei, „Renaşterea ţărănească", dă expresie noilor concepţii despre muncă şi viaţă pe care le stimulează reforma agrară din Chile. Am vizitat crescătoria de vite de la gospodărie, loturile experimentale pentru introducerea unor noi culturi şi am asistat la lucrările de verificare a primelor maşini care sosiseră, în zilele acelea, la „Renacimiento campesino".

Am urmărit brazdele răsturnate de un tractor în glia proaspătă şi, în sinea mea, îmi puneam întrebarea cît timp va trebui să treacă pînă cînd ogoarele lucrate de ţărani liberi, cu mijloacele moderne ale cultivării pămîntului vor trece peste zare ? Cît de mari vor fi aceste oaze ale vieţii noi; în cît timp se va reuşi să se reducă aria „zonelor sterile", cum denumeşte un ziarist chilian proprietăţile moşiereşti.

În cît timp ? — repetă întrebarea colegul din Santiago, căruia îi împărtăşesc gîndurile-mi stîrnite de imaginea pămîntului desţelenit de tractor... Noi sîntem optimişti şi ne bazăm, în primul rînd, pe emulaţia socială, pe care o determină reforma agrară. Ne bazăm pe perspectiva unei producţii ridicate, care să dovedească palpabil eficienţa reformei. De aceea a luat fiinţă şi C.O.R.A.... Ca să canalizeze emulaţia de care vorbeam, pe făgaşul unui progres economic. Cîţi ani vor trebui pentru această operă nu ştiu. Poate un deceniu, poate ceva mai mult. Important este că am început o operă importantă pentru întreaga naţiune şi sîntem hotărîţi s-o continuăm !

Eugen POP

Chiar şi în ani grei de atac de peronospora şi de botrytis s-a dovedit mereu: că

Ortho-Phaltan

poate într-adevăr mai mult!

- eficacitate sigură împotriva peronosporei, botritisului şi a pseudopeziza tracheiphila în afară de acestea
- Ortho-Phaltan opreşte infecţia şi întăreşte boabele şi frunzele
- împiedică dezvoltarea oidiumului
- nu stinghereşte creşterea plantelor şi avantajează coacerea.

Deaceea Ortho – Phaltan

Produs de. Chemia – Wien (PUBLICOM)

AGRICULTURA SOCIALISTĂ — publicaţie săptămînală

REDACŢIA ŞI ADMINISTRAŢIA : Bucureşti, Piaţa Scînteii, nr. 1 Telefon : 17 60 10 — 17 60 20

COLEGIUL DE REDACŢIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacţie), ing. Vasile Ciauşu (redactor şef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triţă Făniţă, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureşan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor şef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

Abonamentele se fac la toate oficiile poştale, factorii poştali şi difuzorii voluntari din întreprinderi şi instituţii. Comenzile pentru publicitate se primesc la Agenţia de publicitate „Editura Scînteia", Bucureşti, oficiul poştal nr. 45, str. 13 Decembrie, nr. 26, telefon 14 15 16.

TIPARUL : Combinatul poligrafic „Casa Scînteii"

40.000